

# Global Force

## Advanced Waterproofing & Protection Systems

- Tehnologija Kristalizacije i Reaktivnih Tečnosti
- Napredni Sistemi za Popravke i Zaštitu
- Elastične Hidroizolacije
- Podni Sistemi i Podloge
- Sistemi za Zaptivanje i Lepljenje

# **PENETRON**<sup>®</sup>

TOTAL CONCRETE PROTECTION



## Napredni Sistemi Hidroizolacione Zaštite



**KRISTALIZACIJA**



**ELASTIČNA HIDROIZOLACIJA**



**SISTEMI ZA POPRAVKE**



**ZAPTIVANJE I LEPLJENJE**



**PODNI SISTEMI**



**UNUTRAŠNJA ZAŠTITA**

Like us on:  **PenetronHellas**

[www.penetron.gr](http://www.penetron.gr)

[www.penetron.com](http://www.penetron.com)

# LISTA PROIZVODA

MART 2019



PENETRON INTERNATIONAL upravna zgrada i logistika u S.A.D.

**PENETRON INTERNATIONAL** je priznat kao svetski lider na polju reparacije, zaštite i hidroizolacije betona. Tokom proteklih 30 godina, porodica **PENETRON**<sup>®</sup> proizvoda je stekla reputaciju obezbeđujući pouzdana rešenja za najzahtevnije projektne zahteve širom sveta, od polu-arktičke surovosti Norveške i Rusije, do usijanih ekstrema Saudijske Arabije.

Kompaniju je na Long Ajlendu, Njujork, osnovao 1979. Robert J. Revera, veteran na polju zaptivanja betona, koji je **PENETRON**<sup>®</sup> nadahnuto poštovanjem visokih tehnoloških standarda. Zbog toga se **PENETRON**<sup>®</sup> recepture konstantno prilagođavaju integracijom najnovijih ispitivanja materijala sa povratnim informacijama koje sa terena stižu od vrhunskih građevinskih profesionalaca.

Današnja **PENETRON** prodajna i servisna mreža obuhvata preko 100 zemalja, što omogućuje kompaniji da na širokom polju deli svoja iskustva i saznanja. Kombinujući superiorne tehničke karakteristike proizvoda sa izuzetnom tehničkom podrškom, **PENETRON**<sup>®</sup> je i dalje pojam pouzdanosti i izuzetnosti kod inženjera, arhitekata i građevinaca širom sveta.

U Atini je novembra 2006. godine osnovan **PENETRON HELLAS S.A.**, ogranak **PENETRON INTERNATIONAL LTD.**

Ova nova kompanija nije samo distributivna tačka za **PENETRON**<sup>®</sup> proizvode u širem području Jugoistočne Evrope, već i centar koji treba da olakša pružanje tehničke podrške i prenos **PENETRON**<sup>®</sup> tehnologije.

Svestranost i efikasnost **PENETRON**<sup>®</sup> sistema je dokazana na brojnim kritičnim aplikacijama, uključujući nuklearne reaktore, postrojenja za tretman hemikalija i brojne projekte tunela. Proizvodi su prilagođeni najvišim standardima zaštite okoline i ekološkoj regulativi, što dokazuju brojne primene na projektima akvarijuma i rezervoarima za pitku vodu.

Od januara 2012. godine, **PENETRON HELLAS** je nosilac sertifikata o kvalitetu **ISO 9001:2008**, **ISO 14001** i **ELOT 18001 (OHSAS) – DQS sertifikat** od DQS Hellas.

Kad je u pitanju proizvodnja, vrhunska kontrola kvaliteta u **PENETRON** fabričkim pogonima je obezbedila sertifikat **ISO 9001** i **ISO 14001**.



Upravna zgrada, distributivni centar i centar za obuku PENETRON HELLAS S.A. u Aharnesu, Atina

# PENETRON ADMIX® SISTEM za potpunu zaštitu betona

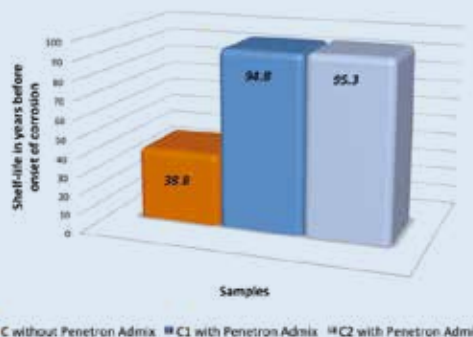
- Trajna hidroizolacija
- Antikorozijska zaštita
- Povećana čvrstina
- Otpornost na hemikalije
- Otpornost na mraz

} = Trajnost  
betona



## PENETRON ADMIX®

dodaje preko 60 godina  
životnom veku betona u  
agresivnom okruženju  
(studija Američkog Instituta za  
Beton o kristališućim aditivima)



Concrete Admixtures **CE** Certification EN 934-2:2009 + A1:2012

# LISTA PROIZVODA

MART 2019

## SADRŽAJ

	Page
Kristališući cementni sistemi za popravke i trajnu hidroizolaciju betona .....	6
Tečne penetrirajuće hidroizolacije i učvršćivači površine sa hemijskim dejstvom.....	8
Tečni vodo-odbojni sistemi.....	8
Cementno-kvarcni učvršćivači .....	9
Stabilizatori za bitumenske membrane i bitumenske crepove .....	9
Polimer-cementne hidroizolacije i materijali za popravke - ojačanja .....	10
Zaptivanje / injektiranje - sistemi za hidroizolaciju i popunjavanje .....	11
Eksandirajući sistemi (trake) za radne spojnice u betonu.....	13
Aditivi za malter / prajmeri.....	14
Polimer-modifikovani reparaturni malteri.....	15
Cementni dekorativni završni podni sistemi .....	18
Kvarcni pesak za maltere, epoksidne i poliuretanske materijale .....	21
SiMP® i poliuretanski elastični tečni hidroizolacioni sistemi.....	23
Zaštitni premazi na bazi poliuretana / prajmeri .....	24
Rastvarači i ojačanja za SiMP® i poliuretanske hidroizolacione sisteme .....	26
Poliuretanske hidroizolacije za rezervoare / prajmeri i premazi za bazene .....	27
Epoksidni i poliuretanski sistemi za podove / zaštitna boja.....	28
Epoksidni / poliuretanski prajmeri.....	28
Epoksid / poliuretan / poliurea za podne zaštitne premaze .....	31
Anti-statik podni sistemi .....	37
PU-Beton: poliuretanski sistemi za posebne uslove .....	38
Sistemi za podove u hladnjačama i rashladnim komorama .....	39
Rastvarači i pomoćni materijali .....	41
Samolivi cementni podovi / prajmeri .....	43
Sistemi za lepljenje drvenih podova i keramike.....	45
Sistemi za elastično lepljenje i zaptivanje / prajmeri / PE podloške .....	46
Prateća oprema i alati.....	50

PENETRON INTERNATIONAL LTD i PENETRON HELLAS S.A. garantuju da su svi proizvodi izrađeni po verifikovanim ISO procedurama, da su bez materijalnih nedostataka, da su u skladu sa važećim standardima i da sadrže sve propisane komponente u odgovarajućim proporcijama.. Ukoliko se za bilo koji proizvod dokažu nedostaci, odgovornost PENETRON INTERNATIONAL LTD i PENETRON HELLAS S.A. je ograničena na zamenu dokazano defektnog materijala, bez prihvatanja odgovornosti po drugom osnovu, uključujući trenutnu i posledičnu štetu. PENETRON INTERNATIONAL LTD i PENETRON HELLAS S.A. ne garantuju komercijalni aspekt proizvoda, niti njegovu primenljivost u određenoj situaciji, i ova garancija isključuje sve druge izražene ili implicirane garancije. Na korisniku je da odluči o primenljivosti proizvoda u nameravanoj aplikaciji, kao i da preuzme sve rizike i odgovornost u vezi s tim.

I pored sve brige da su informacije date u ovom dokumentu korektno i tačne, one ne mogu biti osnov bilo kog ugovora. Kupac proizvoda je u obavezi da proveri, kroz objave na kompanijskom websajtu, da li su promenjene neke od specifikacija proizvoda ili načini aplikacije od trenutka publikovanja ovog dokumenta.

## KRISTALIŠUĆI CEMENTNI SISTEMI ZA POPRAVKE I TRAJNU HIDROIZOLACIJU BETONA



### PENETRON®

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Kristališući cementni hidroizolacioni malter za nanošenje na betonsku površinu (premaz) ili za popunjavanje šupljina (ulivanje). Za premazivanje površine, na jednu vreću (22,68 kg) dodaje se 12-13 lit vode, ali je preporuka da se ne zamešava više od pola vreće sa 6-6,5 lit vode. Za nanošenje pištoljem, povećajte količinu vode na 14-15 lit po vreći. Za ulivanje, na vreću se dodaje 15-18 lit vode, zavisno od željene obradivosti.

#### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja na betonskoj površini je ukupno 1,4-1,6 kg/m<sup>2</sup> u dva premaza, odnosno, jedna vreća pokriva 14-16 m<sup>2</sup>. Kod ulivanja, potrebno je 1,2-1,3 kg za popunjavanje zapremine od 1 lit.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.30000	Siva	Kanta 5 kg	132 kante / paleta	660 kg
10.00001	Siva	Vreća 22,68 kg	48 vreća / paleta	1.088,64 kg



### PENETRON® INJECT (A+B)

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Nova tehnologija, dvo-komponentni kristališući hidroizolacioni sistem za injektiranje u prsline. Nanosí se pomoću odgovarajuće opreme za injektiranje. Namenjen za trajnu hidroizolaciju i popravke betona u podrumima, tunelima, rezervoarima, bazenima, na mostovima, postrojenjima otpadnih voda, kanalima, radnim spojnica, itd. Mešanje: u 9 ili 10 lit vode dodaje se 2, odnosno 1 lit tečnosti FL (komponenta B), a potom prah P-25 (komponenta A), kako bi se postigla obradivost od ≈ 2 sata, odnosno 1 sat.

#### POTROŠNJA

Ove dve razmere mešanja praktično određuju produženo ili brže vezivanje. Kantica od 2 lit tečnosti FL može da se iskoristi sa 2 vreće po 25 kg praha P. Za pojačanje fluidnosti, možemo da koristimo dodatnih 0,5-1,0 lit vode. Na taj način zatvaramo i veoma tanke prsline. Orijentaciono, jedna garnitura je dovoljna za popunjavanje 20-22 lit zapremine.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.21001	Siva	Komponenta A- prah, kanta 25 kg	33 garniture / paleta	≈ 900 kg
10.21002	Žuta	Komponenta B- tečnost, kanta 2 lit	33 garniture / paleta	≈ 900 kg



### PENETRON ADMIX®

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Kristališući cementni prah koji se kao aditiv dodaje u beton radi postizanja vodonepropusnosti. Materijal se dodaje u fabrici betona, zamešan u odgovarajućoj količini na suvo sa agregatom na pokretnoj traci, pre dodavanja vode. Može da se dodaje i u kamion mikser, na samom gradilištu, prethodno aktiviran i umešan ručnim mikserom u posebno obeleženim kantama za mešanje. Mešanje: dobro se umuti pola vreće od 18 kg sa 11,5 lit vode. Pakovanje od 3,75 kg je namenjeno za pripremu manjih količina betona ili hidroizolacionog maltera u mešalici za beton. Vreme mešanja je najmanje 5 minuta.

#### POTROŠNJA

Preporučeno doziranje PENETRON ADMIX® za trajnu vodonepropusnost betona je 0,8-1,0% u odnosu na težinu cementa. Za uobičajeni beton sa ≈ 300 kg cementa koristimo 3 kg praha po 1 m<sup>3</sup> betona. Na primer, za jedan kamion sa 9 m<sup>3</sup> betona, koristimo 9 x 3 kg = 27 kg, što je 1½ vreća PENETRON ADMIX®. Vreće presečemo na pola, a onda umešavamo 3 polovine vreće u tri kante sa po 11,5 lit vode. Kada pravimo hidroizolacioni malter (sadržaj cementa >250 Kg/m<sup>3</sup>), preporučuje se odnos 0,5-1,0 kg PENETRON ADMIX® na 50 kg cementa.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.30003	Siva	Kanta 3,75 kg	132 kante / paleta	495 kg
10.00004	Siva	Vreća 18 kg	48 vreća / paleta	864 kg



## PENETRON ADMIX® SOLUBLE BAGS

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Aditiv u obliku kristališućeg cementnog praha koji se dodaje u beton radi postizanja vodonepropusnosti. Ista tehnologija kao gore opisano pakovanje PENETRON ADMIX®, ali sa mogućnošću direktnog ubacivanja u beton – bez prethodnog zamešavanja s vodom, zahvaljujući vodorastvorivom pakovanju. Takođe sadrži uočljivi (zeleni) kolor indikator koji omogućuje kontrolu zamešavanja.

### POTROŠNJA

Na osnovu ciljane koncentracije 0.8-1.0% težinski u odnosu na cement, dodajemo po jednu vodorastvorivu vrećicu na svaki m<sup>3</sup> betona direktno u kamion-mikser. Pažnja: bubanj kamiona mora da se okreće najvećom brzinom najmanje 5-10 minuta po ubacivanju poslednje vrećice.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.00016	Siva	Rastvoriva vrećica 3 Kg	6 vrećica / kanta = 18 Kg	33 kante / 594 Kg



## PENETRON® PLUS

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Kristališuci cementni posip sa kvarcnim agregatima za horizontalne betonske površine. Utrljavanjem se postiže učvršćivanje površine i trajna hidroizolacija.

### POTROŠNJA

PENETRON PLUS® se posipa na nove horizontalni betone u količini 0,6-1,0 kg/m<sup>2</sup>, zavisno od ciljane čvrstoće površine.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.00008	Siva	Vreća 18 kg	48 vreća / paleta	864 kg



## PENECRETE MORTAR®

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Kristališuci cementni malter za popravke i hidroizolaciju. Sastavni deo svih PENETRON® sistema. Mešanje: orijentaciono, za jednu vreću neophodno je oko 4 lit vode. Preporučuje se priprema manjih količina u konzistenciji gušćeg maltera.

### POTROŠNJA

Za popunjavanje šupljina, potrošnja je oko 2 kg/lit, odnosno jednom vrećom od 22,68 kg popunjava se oko 11 lit. Za obradu radnih spojnica ili prslina, orijentaciona potrošnja je 1,3-1,5 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.30005	Siva	Kanta 5 kg	132 kante / paleta	660 kg
10.00002	Siva	Vreća 22,68 kg	48 vreća / paleta	1.088,64 kg



## PENEPLUG®

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Brzovezujući kristališuci cementni malter namenjen za trenutno zaustavljanje aktivnih prodora vode. Sastavni deo svih PENETRON® hidroizolacionih sistema. Prilikom mešanja dodaje se minimalna količina vode i materijal se oblikuje u polusuvenu grudvu. Obavezne su gumene rukavice.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, za popunjavanje šupljina 1,2-1,4 kg/lit.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.30004	Siva	Kanta 4 kg	132 kante / paleta	528 kg
10.00003	Siva	Vreća 18 kg	48 vreća / paleta	864 kg
10.00011	Siva	Kanta 25 kg	33 kante / paleta	825 kg

## TEČNE PENETRIRAJUĆE HIDROIZOLACIJE I UČVRŠĆIVAČI POVRŠINE SA HEMIJSKIM DEJSTVOM



### PENESEAL PRO<sup>®</sup> RTU

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Tečni penetrirajući zaptivač, ispod površine formira barijeru koja štiti beton od pozitivnog hidrostatičkog pritiska, povećava površinsku čvrstinu i zatvara postojeće pukotine. Štiti betonske konstrukcije koje su izložene klimatskim uslovima. Idealan za betonske krovove, platee, betonske mostove, terase, aerodromske piste, kolovozne površine.

#### POTROŠNJA

Materijal je spreman za upotrebu. Na horizontalnim površinama, 1 lit pokriva 4-6 m<sup>2</sup>. Jak vetar ili visoke temperature povećavaju potrošnju. Važno: po nanošenju materijal mora da se aktivira vodom, i to intenzivnim polivanjem po jednom u toku tri dana.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.00019 <b>NOVO</b>	Transparent	Pail 6 Kg	33 Pails / Pallet	336 Kg
10.00017	Transparent	Pail 19 Lt	33 Pails / Pallet	627 Lt / ~ 702 Kg



### PENESEAL<sup>™</sup> FH KONCENTRAT 1:1

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Tečni penetrirajući zaptivač na vodenoj bazi, hemijski reaktivan, prodire duboko u beton i cementne materijale i obezbeđuje zaštitu i trajno učvršćivanje. Veoma efikasno eliminiše prašenje površine. Važno: materijal je koncentrat, obavezno se razređuje vodom 1:1.

#### POTROŠNJA

Potrošnja razređene mešavine na podnim aplikacijama je 1 lit za 4-5 m<sup>2</sup>, zavisno od upojnosti podloge. Proporcionalno, kanta od 19 lit, po razređivanju, pokriva 150-180 m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.00018	Providna	Kanta 4 kg	56 kanti / paleta	224 Kg
10.00010	Providna	Kanta 19 lit	33 kante / paleta	627 lit / ≈790 kg



### PENESEAL<sup>™</sup> FH-PS

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Tečni penetrirajući zaptivač na vodenoj bazi, nanotehnologija, hemijski reaktivan, prodire duboko u beton i cementne materijale visoke gustine (neupojne) i obezbeđuje zaštitu i trajno učvršćivanje. Veoma efikasno eliminiše prašenje površine.

#### POTROŠNJA

Proizvod je spreman za upotrebu. Na jako neupojnim površinama 1 lit pokriva 10-12 m<sup>2</sup>, zavisno od prirode podloge. Proporcionalno, kanta od 19 lit pokriva 190-228 m<sup>2</sup>.

**NOVI  
PROIZVOD**

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.00021	Providna	Kanta 4 kg	56 kanti / paleta	224 Kg
10.00020	Providna	Kanta 19 lit	33 kante / paleta	627 lit / ≈790 kg

## TEČNI VODO-ODBOJNI SISTEMI



### PENESIL SILOX<sup>™</sup>

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni, spreman za upotrebu, providni siloksan-silanski vodo-odbojni materijal namenjen za impregnaciju poroznih površina kao što su kamen, mermer, keramičke pločice, malterisane površine. Nanosi se na čistu i suhu površinu u 2-3 sloja, sveže na sveže, prskanjem, četkom ili valjkom. Važno: posle aplikacije, uklonite sve viškove materijala sa površine. nemojte koristiti materijal na neupojnim površinama. Intenzivno miriše, potrebno je dobro provetranje prostora. Preporučuje se test diskoloracije pre upotrebe na obojenim površinama.

#### POTROŠNJA

Orijentaciono, ukupna potrošnja je 0,25-0,4 kg/m<sup>2</sup>, u dva do tri sloja. Jako upojne površine mogu da značajno povećaju potrošnju.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-49-01	Providna	Konzerva 1 kg	12 konzervi / paket	-
14.026-49-04	Providna	Kanta 4 kg	4 kante / paket	-
14.026-49-15	Providna	Kanta 15 kg	33 kante / paleta	495 kg



## CEMENTNO-KVARCNI UČVRŠĆIVAČI



### PENEFLOOR™ HARDENER

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Mešavina kvarca, cementa i obojenih pigmenata namenjena za izradu industrijskih podova.

#### POTROŠNJA

Kod izrade industrijskih podova, orijentaciona potrošnja je 2-5 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.10022.02	Siva	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg
12.10022.08	Terakota	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg
12.10022.09	Tamno zelena	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg
12.10022.12	<b>NOVO</b> Bež	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg
12.021-610	<b>NOVO</b> Oker	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg
12.10022.10	<b>NOVO</b> Svetlo braon	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg
12.10022.11	<b>NOVO</b> Bela	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg



### KVARCNI PESAK INDUSTRIJSKI

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Posebna mešavina kvarcnog peska za učvršćivanje industrijskih podova. Mešanje s cementom 1:1 približno.

#### POTROŠNJA

Zamešano s cementom, 2-4 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.00022.26	PRLJAVO BELA	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg

## STABILIZATORI ZA BITUMENSKE MEMBRANE I BITUMENSKE CREPOVE



### PENECOAT™ STABILIZER

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Paropropusni providni stabilizator za bitumenske membrane sa posipom, za bitumenske crepove i teraco površine. Ekonomičan..

#### POTROŠNJA

Razređuje se vodom 1:1. 1 kg nerazređene disperzije pokriva površinu od 6-7 m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
11.501011	Bela	Kanta 5 kg	56 kanti / paleta	280 kg
11.501010	Bela	Kanta 20 kg	30 kanti / paleta	600 kg

**POLIMER-CEMENTNE HIDROIZOLACIJE I MATERIJALI ZA POPRAVKE - OJAČANJA**



**PENETRON® SEAL COAT™**

**SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Polimerima obogaćeni cementni hidroizolacioni premaz. Primenjuje se, zavisno od projektnog zahteva, kao:

- a) zaptivač betonske površine: jedna vreća se meša sa ≈ 5,7-6,0 lit vode, ili, za bolju adheziju, sa 4 lit vode + ≈ 2 kg PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™.
- b) fleksibilni dvo-komponentni sistem: jedna vreća se meša sa 2-3 lit vode + 4 kg PENECRYL™ ELASTIC. Nanosi se na beton, malter, ciglu ili kamen, gde postoji manji zahtev u pogledu elastičnosti i zaptivanja prslina.
- c) potpuno elastična hidroizolacija, otporna na UV i oštre klimatske uslove: jedna vreća se meša sa 12 kg PENECRYL™ ELASTIC. Nanosi se na površine jako zahtevne površine u pogledu elastičnosti.

**POTROŠNJA**

Generalno, zahtev sistema je ukupna potrošnja od 2,5-3,0 kg/m<sup>2</sup> u dva premaza, bez uračunavanja vode.

- a) 1 vreća PENETRON® SEALCOAT™ (zamešana samo s vodom) pokriva ukupno 9 m<sup>2</sup>, a sa dodatkom 4 lit vode + 2 kg PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ pokriva ukupno ≈ 10 m<sup>2</sup>.
- b) 1 vreća PENETRON® SEALCOAT™, zamešana sa 2-3 lit vode + 4 kg PENECRYL™ ELASTIC, pokriva fleksi membranom ≈ 10,5 m<sup>2</sup>.
- c) 1 vreća PENETRON® SEALCOAT™ zamešana samo sa 12 kg PENECRYL™ ELASTIC, pokriva elastičnom membranom ≈ 14 m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.00006	Siva	Vreća 22,70 kg	48 vreća / paleta	1.089,60 kg
10.00009	Bela	Vreća 22,70 kg	48 vreća / paleta	1.089,60 kg



**PENECRYL™ ELASTIC**

**SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Emulzija stiren-akrilnog kopolimera sa 57% suvog ostatka, obezbeđuje elastičnost cementnim malterima. Koristi se kao B komponenta za postizanje elastičnosti i hemijske otpornosti kod PENETRON® SEALCOAT™ sistema. Koristi se kao što jeste, ili razređen vodom od 1:1 do 1:3 (težinski). Bezbedan u kontaktu s pijaćom vodom.

**POTROŠNJA**

Za SEALCOAT™ sisteme, dodaje se 2, 4 ili 12 kg emulzije na jednu vreću. Kad se koristi kao plastifikator, uobičajeno je 3-8% u odnosu na težinu cementa (1,5-4,0 kg na vreću od 50 kg).

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
11.282071	Bela	Kanta 4 kg	56 kanti / paleta	224 kg
11.437150	Bela	Kanta 12 kg	40 kanti/paleta	480 kg



**PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™**

**SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Akrilna emulzija za poboljšanje adhezije maltera i betona. Koristi se kao aditiv (razređen vodom 1:1-1:2), ili kao prajmer (nerazređen, odnosno 1:1 s vodom). **Pažnja:** kada se koristi kao prajmer, mora da se dobro osuši. Otvoreno vreme vezivanja oko 2 nedelje. Takođe se koristi kao komponenta za poboljšanje SEALCOAT™ sistema.

**POTROŠNJA**

Kad se koristi kao S/N veza na betonu i malteru, kanta od 3,8 lit pokriva 18-22 m<sup>2</sup>. **Pažnja:** neophodna je dobra priprema podloge. Kada je dodatak SEALCOAT™ sistemu, potrošnja je oko 2 kg na vreću (kanta 3,8 lit ≈ 4 kg).

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.11002	Bela	Kanta 3,8 lit	4 kante / paket	100 kanti / ≈ 400 kg



## PENETRON® WATERPLUG RAPID

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Spreman za upotrebu brzovezujući malter namenjen za hitne popravke na betonu koji je izložen hidrostatičkom pritisku ili je ispod površine vode. Podržava druge hidroizolacione sisteme kao što je SEALCOAT™ sistem. Meša se sa vrlo malo vode. Formirajte male grudve u teksturi gita, uz obaveznu upotrebu rukavica.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, za popunu šupljina potrošnja je ≈ 1,5 kg/lit.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.30002	Siva	Kanta 4,75 kg	132 kante / paleta	627 kg
10.20005	Siva	Kanta 25 kg	33 kante / paleta	825 kg



## PENETRON® MULTI PATCH

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni neskupljajući cementni malter sa sintetičkim vlaknima i posebno modifikovanim polimernim aditivima, namenjen za popravke betona i ispunu fugni u slojevima od 4-5 cm. Idealan za pripremu površine pre izrade hidroizolacionih sistema, kao što je SEALCOAT™ sistem. Zahteva samo 3,1-3,4 lit vode po vreći.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, prilikom popunjavanja šupljina potrošnja je ≈ 2 kg/lit, što znači da jedna vreća popunjava ≈ 12,5 lit.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.021-094	Siva	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg
12.021-371	Bela	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg



## FIBERGLASS MESH

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Mrežica od staklenih vlakana 125 gr/m<sup>2</sup>, otvori 5x5 mm, za armiranje maltera. Alkalno otporna. Koristi se kao ojačanje u SEALCOAT™ hidroizolacionom sistemu, sa reparativnim i dekorativnim malterima (PENETRON® MULTI PATCH, PENETRON® TOP FINISH FINE, i sl.), kao i u drugim premazima i slojevima.

### POTROŠNJA

Ugrađuje se kao sloj za ojačanje sa preklapima 10%, rolna je 1 m x 50 m = 50 m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
18.00001	Bela	Rolna 1 x 50 m	30 rolni / paleta	1.500 m <sup>2</sup> / 195 kg

## ZAPTIVANJE / INJEKTIRANJE - SISTEMI ZA HIDROIZOLACIJU I POPUNJAVANJE



## PENETRON® INJECT (A+B)

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Nova tehnologija, dvo-komponentni kristališući hidroizolacioni sistem za injektiranje u prslina. Nanosi se pomoću odgovarajuće opreme za injektiranje. Namenjen za trajnu hidroizolaciju i popravke betona u podrumima, tunelima, rezervoarima, bazenima, na mostovima, postrojenjima otpadnih voda, kanalima, radnim spojnica, itd. Mešanje: u 9 ili 10 lit vode dodaje se 2, odnosno 1 lit tečnosti FL (komponenta B), a potom prah P-25 (komponenta A), kako bi se postigla obradivost od ≈ 2 sata, odnosno 1 sat.

### POTROŠNJA

Ove dve razmere mešanja praktično određuju produženo ili brže vezivanje. Kantica od 2 lit tečnosti FL može da se iskoristi sa 2 vreće po 25 kg praha P. Za pojačanje fluidnosti, možemo da koristimo dodatnih 0,5-1,0 lit vode. Na taj način zatvaramo i veoma tanke prslina. Orijentaciono, jedna garnitura je dovoljna za popunjavanje 20-22 lit zapremine.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.21001	Siva	Komponenta A- prah, kanta 25 kg	33 garniture / paleta	≈ 900 kg
10.21002	Žuta	Komponenta B- tečnost, kanta 2 lit	33 garniture / paleta	≈ 900 kg



## PENETRON® GROUT INJECT

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Cementna masa za upumpavanje, namenjena za popravke betona (pumpanje ili ulivanje u oplatu), ankerisanje, popunjavanje zidova, i slične aplikacije. Veoma fina granulometrija materijala omogućava prodiranje u kapilarne prsline do 0,4 mm, zaptiva ih i povećava čvrstinu repariranog područja.

### POTROŠNJA

Orijentaciona potrošnja PENETRON® GROUT INJECT je jedna vreća od 25 kg na zapreminu od 18-20 lit.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.01001	Siva	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg



## PENETRON® INJECTION FOAM (F) Set (A+B)

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

PENETRON® INJECTION FOAM (F) je poliuretanska pena za injektiranje, bez rastvarača, brze reakcije s vodom. Kada PENETRON® INJECTION FOAM (F) dođe u kontakt s vodom, reaguje i formira gustu i fleksibilnu penu fine sačaste strukture koja privremeno zaustavlja prodor vode. PENETRON® INJECTION FOAM (F) se koristi za zaptivanje pukotina, šupljina i spojnica u betonskoj strukturi, kao i na prirodnom ili veštačkom kamenu. Za postizanje trajnog zaptivanja, posle injektiranja PENETRON® INJECTION FOAM (F), treba dodatno injektirati PENETRON® INJECTION RESIN (SR).

### POTROŠNJA

Orijentaciono, 1 lit PENETRON® INJECTION FOAM (F) popunjava 15-20 puta veću zapreminu.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.40100	Braon	Komponenta A = 19 lit	Garnitura (A+B) 19+1,54 = 20,54 lit	-
10.40101	Providna	Komponenta B = 1,54 lit	Garnitura (A+B) 19+1,54 = 20,54 lit	-



## PENETRON® INJECTION RESIN (SR) Set (A+B)

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

PENETRON® INJECTION RESIN (SR) je 2-komponentna smola za injektiranje niske viskoznosti, bez ftalata i rastvarača, namenjena za trajno zaptivanje vlažnih i suvih prsline. PENETRON® INJECTION RESIN (SR) se koristi za injeksiono zaptivanje pukotina, šupljina i spojnica na betonu, na cigli, prirodnom i veštačkom kamenu. Ako postoje aktivni prodori vode, preporučuje se prethodno injektiranje sa PENETRON® INJECTION FOAM (F), a potom sa PENETRON® INJECTION RESIN (SR) radi postizanja trajne hidroizolacije.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, na svakih 15 kg PENETRON® INJECTION FOAM (F), treba dodati 5 kg PENETRON® INJECTION RESIN (SR).

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.40200	Providna	Komponenta A = 19 lit	Garnitura (A+B) 19+8 = 27 lit	-
10.40202	Braon	Komponenta B = 8 lit	Garnitura (A+B) 19+8 = 27 lit	-



## PENETRON® PUMP FLUSH

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

PENETRON® PUMP FLUSH se koristi za zaštitu i čišćenje opreme za injektiranje PENETRON® INJECTION FOAM (F) i PENETRON® INJECTION RESIN (SR). Može da posluži i kao razređivač opšte namene.

### POTROŠNJA

PENETRON® PUMP FLUSH se koristi pre i posle injektiranja sa PENETRON® INJECTION (FOAM & RESIN). PENETRON® PUMP FLUSH je veoma efikasan sa poliuretanskim i epoksidnim proizvodima.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.50100	Providna	Kanta 3,8 lit	100 kanti / paleta	≈ 400 kg

## EKSPANDIRAJUĆI SISTEMI (TRAKE) ZA RADNE SPOJNICE U BETONU



### PENEBAR® SW 45 RAPID TIP A

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Zaptivna traka koja brzo ekspandira pod dejstvom vode. Prilikom postavljanja koristi se prajmer- lepak PENEBAR® PRIMER. Važno: zaštitite traku od vode i kiše sve do izlivanja betona. Dimenzija rolne: 19 mm x 25 mm x 5 m.

#### POTROŠNJA

Kalkulacija po dužnom metru.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.10001	Crna	Rolna 5 m	6 rolni / paket = 30 m	20 paketa / ≈ 420 kg



### PENEBAR® SW 45 RAPID TIP B

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Zaptivna traka koja brzo ekspandira pod dejstvom vode. Prilikom postavljanja koristi se prajmer- lepak PENEBAR® PRIMER. Važno: zaštitite traku od vode i kiše sve do izlivanja betona. Dimenzija rolne: 9 mm x 25 mm x 4 m.

#### POTROŠNJA

Kalkulacija po dužnom metru.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.10002	Crna	Rolna 4 m	6 rolni / paket = 24 m	35 paketa / ≈ 335 kg



### PENEBAR® SW 55 TIP A

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Zaptivna traka sa usporenom kontrolisanom ekspanzijom. Može da se koristi u vlažnim i kišnim uslovima. Prilikom postavljanja koristi se prajmer- lepak PENEBAR® PRIMER i/ili čelični ekseri (u jako vlažnim uslovima). Dimenzija rolne: 19 mm x 25 mm x 5 m.

#### POTROŠNJA

Kalkulacija po dužnom metru.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.10003	Crna	Rolna 5 m	6 rolni / paket = 30 m	20 paketa / ≈ 420 kg



### PENEBAR® SW 55 TIP B

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Zaptivna traka sa usporenom kontrolisanom ekspanzijom. Može da se koristi u vlažnim i kišnim uslovima. Prilikom postavljanja koristi se prajmer- lepak PENEBAR® PRIMER i/ili čelični ekseri (u jako vlažnim uslovima). Dimenzija rolne: 9 mm x 25 mm x 4 m.

#### POTROŠNJA

Kalkulacija po dužnom metru.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.10004	Crna	Rolna 4 m	6 rolni / paket = 24 m	35 paketa / ≈ 335 kg



## PENEBAR® PRIMER

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Prajmer za ekspandirajuću zaptivnu traku. Stabilizuje podlogu i sprečava prodor vlage u PENEBAR® SW.

**Važno:** prajmer mora da se dobro osuši pre postavljanja PENEBAR® SW. Ako je podloga ekstremno vlažna, koristite i čelične eksere.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, 1 lit prajmera pokriva ≈ 60 m<sup>2</sup>, što znači da pakovanje od 0,75 lit pokriva 40-48 m<sup>2</sup>, a 3,80 lit pokriva 200-240 m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.11005	Narandžasta	Konzerva 0,75 lit	16 konzervi / paket	-
10.11001	Narandžasta	Kanta 3,8 lit	4 kante / paket	-

## ADITIVI ZA MALTER / PRAJMERI



## PENETRON® LATEX

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

SBR tečni aditiv za maltere i S/N veza sa 48,5% suvog ostatka u masi. Poboljšava adheziju i elastičnost maltera smanjujući upojnost betona. Dodaje se u vodu za pripremu materijala.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, 5-10% u odnosu na težinu cementa (2,5-5 kg na vreću od 50 kg), ili razređen vodom od 1:1 do 1:4, u zavisnosti od nameravane upotrebe. Npr., za vezivni sloj ("špric malter") 1:2, za malterisanje 1:3-1:4, malter za popravke 1:2-1:3.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
11.169241	Bela	Kanta 5 kg	56 kanti / paleta	280 kg
11.169240	Bela	Kanta 20 kg	30 kanti / paleta	600 kg
11.169242	Bela	Tank 1.000 kg	-	1.000 kg



## PENECRYL™ ELASTIC

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Emulzija stiren-akrilnog kopolimera sa 57% suvog ostatka, obezbeđuje elastičnost cementnim malterima. Koristi se kao B komponenta za postizanje elastičnosti i hemijske otpornosti kod PENETRON® SEALCOAT™ sistema. Koristi se kao što jeste, ili razređen vodom od 1:1 do 1:3 (težinski). Bezbedan u kontaktu s pijaćom vodom.

### POTROŠNJA

Za SEALCOAT™ sisteme, dodaje se 2, 4 ili 12 kg emulzije na jednu vreću. Kad se koristi kao plastifikator, uobičajeno je 3-8% u odnosu na težinu cementa (1,5-4,0 kg na vreću od 50 kg).

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
11.282071	Bela	Kanta 4 kg	56 kanti / paleta	224 kg
11.437150	Bela	Kanta 12 kg	40 kanti/paleta	480 kg



## PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Akrilna emulzija za poboljšanje adhezije maltera i betona. Koristi se kao aditiv (razređen vodom 1:1-1:2), ili kao prajmer (nerazređen, odnosno 1:1 s vodom). Otvoreno vreme vezivanja oko 2 nedelje. Takođe se koristi kao komponenta za poboljšanje SEALCOAT™ sistema.

### POTROŠNJA

Kad se koristi kao S/N veza na betonu i malteru, kanta od 3,8 lit pokriva 18-22 m<sup>2</sup>. Pažnja: neophodna je dobra priprema podloge. Kada je dodatak SEALCOAT™ sistemu, potrošnja je oko 2 kg na vreću (kanta 3,8 lit ≈ 4 kg).

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.11002	Bela	Kanta 3,8 lit	4 kante / paket	100 kanti / ≈ 400 kg



## PRIMER STX 100™

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Prajmer na akrilnoj bazi za poboljšanje adhezije na upojnim i neupojnim podlogama. Za upojne: Dva premaza, prvi razređen vodom 1:3, drugi 1:1. Za normalnu podlogu (beton): Jedan premaz razređen vodom 1:1. Za neupojne (keramičke pločice, metal, epoksidna smola): Jedan premaz, nerazređeno. Svaki od slojeva mora da se dobro osuši. Vreme otvorenosti prajmera ≈ 24 časa. preporučeni prajmer za samolive cimente, kao INDUSTRIAL TOPPING SL, STANDARD UNDERLAYMENT SL, itd.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, jedna kanta od 3,8 lit pokriva 18-22 m<sup>2</sup>. Pažnja: veoma je bitna dobra priprema podloge.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.11006	Plava	Kanta 3,8 lit	4 kante / paket	100 kanti / ≈ 400 kg

## POLIMER-MODIFIKOVANI REPARATURNI MALTERI



## PENETRON® V/O PATCH

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni polimer-modifikovani neskupljajući cementni reparatur malter sa inhibitorom korozije. Brzo vezivanje, dobra površinska obrada, do 50 mm u jednom sloju. Idealan za popravke na vertikalnim i plafonskim betonskim površinama. Mešanje: 2,8-3,8 lit vode na jednu vreću, odnosno 0,6-0,8 lit na kantu od 4,75 kg (pripremajte samo manje količine koje možete da potrošite u toku ≈ 15 minuta). Kada se PENETRON® V/O PATCH koristi kao premaz za adheziju i zaštitu od korozije, potrebno je više vode da bi se postigla konzistencija paste za nanošenje četkom.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, jedna vreća popunjava šupljine ukupne zapremine 12,8 lit. Kod popravki, potrošnja je 1,8 kg/lit, odnosno 18 kg/m<sup>2</sup>/cm. Kod aplikacija debljih od 50 mm, dodajte na jednu vreću ≈ 7 kg kvarcnog agregata KVARCNI MIKS 3,0-6,0 mm, ili 1,5-8,0 mm, da bi popunili zapreminu od ≈ 16 lit. Manje pakovanje (kanta 4,75 kg) popunjava zapreminu od 2,7 lit. Kad se nanosi kao premaz za adheziju ili zaštitu od korozije, potrošnja je 1,5-2,0 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.30001	Siva	Kanta 4,75 kg	132 kante / paleta	627 kg
10.20003	Siva	Vreća 22,70 kg	48 vreća / paleta	1.089,60 kg



## PENETRON® ACRYLIC PATCH

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni polimer-modifikovani reparaturni malter namenjen za aplikacije gde se zahteva povećana savojnost, dobra hemijska otpornost, kao i brzi prirast čvrstoće i dobra obradivost. Koristi se za popravke betonskih elemenata, stepeništa, parapeta, cevi, balkona, rampi, podova, itd. Mešanje: Jedna vreća sa 4,7-5,0 lit vode.

### POTROŠNJA

1 vreća popunjava ≈ 12 lit. Potrošnja za popunjavanje šupljina je ≈ 1,9 kg/lit, odnosno 19 kg/m<sup>2</sup>/cm. Za debljine preko 5 cm, dodajte maksimum 5,5 kg kvarcnog agregata KVARCNI MIKS 3,0-6,0 mm ili 1,5-8,0 mm, da bi popunili ≈ 14,5 lit.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.20004	Siva	Vreća 22,70 kg	48 vreća / paleta	1.089,60 kg



## PENETRON® MULTI PATCH

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni neskupljajući cementni malter sa sintetičkim vlaknima i posebno modifikovanim polimernim aditivima, namenjen za popravke betona i ispunu fugni u slojevima od 4-5 cm. Idealan za pripremu površine pre izrade hidroizolacionih sistema, kao što je SEALCOAT™ sistem. Zahteva samo 3,1-3,4 lit vode po vreći.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, prilikom popunjavanja šupljina potrošnja je ≈ 2 kg/lit, što znači da jedna vreća popunjava ≈ 12,5 lit.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.021-094	Siva	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg
12.021-371	Bela	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg



## PENETRON® CR-90

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni polimer-modifikovani cementni reparaturni malter za nanošenje u sloju od 0-13 mm, sa smanjenom vodoupojnošću, nove tehnologije. Pogodan za vertikalne i horizontalne betonske površine, kao što su zidovi, fasade, stepeništa, hodnici, opterećeni podovi, čak i bazenske plaže. Prohodan već posle 2-3 sata. Odlična adhezija čak i bez prajmera, ali na dobro navlaženoj podlozi. Mešanje: Jedna vreća od 22,70 kg sa 3,8-5,2 lit vode.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm, znači da jedna vreća od 22,70 kg pokriva ≈ 15 m<sup>2</sup> u sloju debljine 1 mm.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.20007	Siva	Vreća 22,70 kg	48 vreća / paleta	1.089,60 kg
10.20008	Bela	Vreća 22,70 kg	48 vreća / paleta	1.089,60 kg





## PENETRON® GROUT

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni tečni malter kontrolisane ekspanzije, nekorozivan, namenjen za ulivanje i popunjavanje prilikom popravki betona. Pogodan za strukturalne popravke i industrijske aplikacije, kao što su grede i postolja za mašine. Širok opseg fluidnosti i veoma visoka čvrstina, uz stabilnu ekspanziju. **Mešanje:** Jedna vreća sa 3,6-4,8 lit vode.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, prilikom popravki jedna vreća popunjava zapreminu od 11,0-11,8 lit. Za aplikacije deblje od 7,5 cm (ili volumenski više od 25 lit), dodajte do 50% težinski kvarcni agregat KVARCNI MIKS 1,5-8,0 mm.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.01000	Siva	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg



## PENETRON® GROUT INJECT

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Cementna masa za upumpavanje, namenjena za popravke betona (pumpanje ili ulivanje u oplatu), ankerisanje, popunjavanje zidova, i slične aplikacije. Veoma fina granulometrija materijala omogućava prodiranje u kapilarne prsline do 0,4 mm, zaptiva ih i povećava čvrstinu repariranog područja.

### POTROŠNJA

Orijentaciona potrošnja PENETRON® GROUT INJECT je jedna vreća od 25 kg na zapreminu od 18-20 lit.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.01001	Siva	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg



## PENETRON® GROUT FLOOR

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni samolivi malter visoke čvrstine za izradu podova visoke mehaničke čvrstine. Upotrebljava se sa odgovarajućim prajmerom, zavisno od upojnosti podloge.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 1,9-2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm. Izrađuje se u debljini od 6 - 30 mm, bez dodavanja agregata.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.021-342	Siva	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg



## PENETRON® QUICK PATCH

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni polimer-modifikovani cementni malter za ulivanje veoma visoke čvrstine za brze popravke betonskih podova. Za lagana opterećenja (automobili) izrađuje se u debljini 12- 50 mm, bez agregata. Za veća opterećenja (kamioni), debljina je minimum 50 mm, uz dodavanje kvarcnog agregata KVARCNI MIKS (≈ 11,3 kg na vreću). **Mešanje:** Na jednu vreću 3,1 lit vode.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja (bez dodavanja kvarca) je 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm, odnosno jedna vreća popunjava zapreminu 12 lit. Dodavanjem kvarca, potrošnja se proporcionalno smanjuje.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.20006	Siva	Vreća 22,70 kg	48 vreća / paleta	1.089,60 kg

**CEMENTNI DEKORATIVNI ZAVRŠNI PODNI SISTEMI**



**PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™**

**SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Akrilna emulzija za poboljšanje adhezije maltera i betona. Koristi se kao aditiv (razređen vodom 1:1-1:2), ili kao prajmer (nerazređen, odnosno 1:1 s vodom). Otvoreno vreme vezivanja oko 2 nedelje. Takođe se koristi kao komponenta za poboljšanje SEALCOAT™ sistema.

**POTROŠNJA**

Kad se koristi kao S/N veza na betonu i malteru, kanta od 3,8 lit pokriva 18-22 m<sup>2</sup>. Pažnja: neophodna je dobra priprema podloge. Kada je dodatak SEALCOAT™ sistemu, potrošnja je oko 2 kg na vreću (kanta 3,8 lit ≈ 4 kg).

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.11002	Bela	Kanta 3,8 lit	4 kante / paket	100 kanti / ≈ 400 kg



**PRIMER STX 100™**

**SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Prajmer na akrilnoj bazi za poboljšanje adhezije na upojnim i neupojnim podlogama. Za upojne: Dva premaza, prvi razređen vodom 1:3, drugi 1:1. Za normalnu podlogu (beton): Jedan premaz razređen vodom 1:1. Za neupojne (keramičke pločice, metal, epoksidna smola): Jedan premaz, nerazređeno. Svaki od slojeva mora da se dobro osuši. Vreme otvorenosti prajmera ≈ 24 časa. preporučeni prajmer za samolive cimente, kao INDUSTRIAL TOPPING SL, STANDARD UNDERLAYMENT SL, itd.

**POTROŠNJA**

Orijentaciono, jedna kanta od 3,8 lit pokriva 18-22 m<sup>2</sup>. Pažnja: veoma je bitna dobra priprema podloge.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.11006	Plava	Kanta 3,8 lit	4 kante / paket	100 kanti / ≈ 400 kg



**PENETRON® MULTI PATCH**

**SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Jednokomponentni neskupljajući cementni malter sa sintetičkim vlaknima i posebno modifikovanim polimernim aditivima, namenjen za popravke betona i ispunu fugni u slojevima od 4-5 cm. Idealan za pripremu površine pre izrade hidroizolacionih sistema, kao što je SEALCOAT™ sistem. Zahteva samo 3,1-3,4 lit vode po vreći.

**POTROŠNJA**

Orijentaciono, prilikom popunjavanja šupljina potrošnja je ≈ 2 kg/lit, što znači da jedna vreća popunjava ≈ 12,5 lit.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.021-094	Siva	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg
12.021-371	Bela	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg



**STANDARD UNDERLAYMENT SL**

**SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Ekološka samoliva cementna masa vrhunskog kvaliteta za unutrašnju upotrebu. Prohodna za oko 2 sata po ugradnji. Izrađuje se kao podloga za lepljeni parket, tepihe, dekorativne cementne podove, itd. Izliva se u debljini do 50 mm, a oko se doda kvarcni agregat KVARCNI MIKS (≈ 7 kg na vreću), i do 125 mm. Mešanje: Jedna vreća sa 5,2 lit vode (maksimum). Za primenu na drvenim ili metalnim podlogama, zamešati 0,9 lit PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ sa 4,3 lit vode.

**POTROŠNJA**

Orijentaciona potrošnja (bez kvarcnog agregata) je 1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm. Dodavanjem kvarca, može da se smanji potrošnja materijala za 30%.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.12006	Siva	Vreća 22,70 kg	48 vreća / paleta	1.089,60 kg



## PENETRON® TOP FINISH FINE

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

PENETRON® TOP FINISH FINE je cementni malter za završnu obradu, sastavljen od fine granulacije kvarca i polimernih aditiva, što obezbeđuje visoke mehaničke karakteristike materijala i odlično prijanjanje za podlogu. PENETRON® TOP FINISH FINE je odličan izbor kako za unutrašnju, tako i spoljašnju primenu na različitim tipovima podloga. Isporučuje se u nekoliko boja da bi udovoljio različitim potrebama aplikacije. U kombinaciji sa odgovarajućim prajmerima, zavisno od upojne moći podloge, može da se armira mrežicom od staklenih vlakana i da se finalno premaže nekim od zaštitnih lakova (pogledajte uputstvo u tehničkom listu).

### POTROŠNJA

Potrošnja PENETRON® TOP FINISH FINE je 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm. Poželjna debljina aplikacije je bar 3 mm. Materijal može da se nanosi u debljini 2-10 mm. Ako se koristi mrežica od staklenih vlakana, očekivana je veća potrošnja, kao i veća debljina sloja PENETRON® TOP FINISH FINE.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.021-414	Bela	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg
12.021-091	Svetlo bež	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg
12.021-422	Svetlo siva	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg
12.021-413	Siva	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg
12.021-374	Tamno siva	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg



## FIBERGLASS MESH

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Mrežica od staklenih vlakana 145 gr/m<sup>2</sup>, otvori 5x5 mm, za armiranje maltera. Alkalno otporna. Koristi se kao ojačanje u SEALCOAT™ hidroizolacionom sistemu, sa reparativnim i dekorativnim malterima (PENETRON® MULTI PATCH, PENETRON® TOP FINISH FINE, i sl.), kao i u drugim premazima i slojevima.

### POTROŠNJA

Ugrađuje se kao sloj za ojačanje u malteru, sa odgovarajućim preklopima, rolna je 1 m x 50 m = 50 m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
18.00001	Bela	Rolna 1 x 50 m	30 rolni / paleta	1.500 m <sup>2</sup> / 195 kg



## PENECOAT™ ACRYLIC-W

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Providni koncentrat akrilnog laka na vodenoj bazi namenjen za impregnaciju betona i maltera radi smanjenja vodopropusnosti. Dobra otpornost na sunčano zračenje. Takođe se koristi kao lak ili kao prajmer u PENETRON® TOP FINISH FINE sistemu, a pred upotrebu poliuretanskih završnih lakova PENECOAT™ CLEAR ili PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH.

### POTROŠNJA

Pred upotrebu se razređuje vodom 1:1 (težinski). Tipična potrošnja mešavine je 0,1-0,15 kg/m<sup>2</sup> po jednom premazu, zavisno od poroznosti podloge.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
11.601011	Bela	Kanta 5 kg	56 kanti / paleta	280 kg
11.601012	Bela	Kanta 20 kg	30 kanti / paleta	600 kg



## PENECOAT™ CLEAR

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni alifatski providni polu-elastični poliuretanski premaz sa visokom UV otpornošću za hidroizolaciju površina od keramičkih pločica, kamena, drveta i sl., na terasama, balkonima, ravnim krovovima, itd.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, za dva premaza ukupna potrošnja je 0,6-0,7 kg/m<sup>2</sup>. Drugi premaz se nanosi sledećeg dana. Kad se primenjuje kao završni lak, razređen sa PENELEANER™ A PLUS, potrošnja je 60-100 gr/m<sup>2</sup>, po jednom sloju.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.013-02-01	Providna	Konzerva 1 kg	12 konzervi / paket	-
14.013-02-05	Providna	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.013-02-10	Providna	Kanta 10 kg	-	-
14.013-02-20	Providna	Kanta 20 kg	33 kante / paleta	660 kg



## PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni premaz za mat izgled PENECOAT™ CLEAR. **Važno:** dobro promešati pre upotrebe.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je ≈ 0,2 kg/m<sup>2</sup> u jednom premazu. Kad se primenjuje kao završni lak, razređen sa PENELEANER™ A PLUS, potrošnja je 60-100 gr/m<sup>2</sup>, po jednom sloju.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.013-03-01	Providna	Konzerva 1 kg	16 konzervi / paket	-
14.013-03-04	Providna	Kanta 4 kg	4 kante / paket	-
14.013-03-10	Providna	Kanta 10 kg	-	-



## PENELEANER™ A PLUS

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Originalni rastvarač i sredstvo za čišćenje za poliuretanske i epoksidne materijale kao što su PENEPOX™, PENCOAT™ ELASTIC, PENE-COAT™ CLEAR, poliuretanske zaptivne mase i sl.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, 4-8% težinski za poliuretanske materijale, odnosno do 15% za aplikacije pištoljem.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.009-01-01	Providna	Konzerva 1 kg	12 konzervi / paket	-
14.009-01-04	Providna	Kanta 4 kg	4 kante / paket	-
14.009-01-16	Providna	Kanta 16 kg	33 kante / paleta	528 kg

## KVARCNI PESAK ZA MALTERE, EPOKSIDNE I POLIURETANSKE MATERIJALE



### KVARCNI PUDER

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Kvarcni puder za umešavanje sa epoksidnim smolama. Sa epoksidnim prajmerom PENEPOX™ SF PRIMER, formira masu za fino gletovanje.

#### POTROŠNJA

Za glet masu 0,5-1 kg/m<sup>2</sup> praha sa odgovarajućom količinom epoksidne smole.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.020-009	Svetlo siva	Vreća 25 kg	56 vreća / paleta	1.400 kg



### KVARCNI MIKS 0,06-0,18 mm

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Posebna mešavina kvarcnog peska za mešanje sa epoksidnim smolama (PENEPOX™ CS)- ima granulaciju (svetla boja).

#### POTROŠNJA

Orijentaciono, do 1:1 težinski sa samolivim epoksidnim smolama za podove.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.021-075	Prljivo bela	Vreća 25 kg	64 vreće / paleta	1.600 kg



### KVARCNI MIKS 0,10-0,45 mm

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Posebna mešavina kvarcnog peska za mešanje sa epoksidnim smolama (PENEPOX™ CS). Takođe pogodan za posipanje srednje opterećenih površina (svetla boja).

#### POTROŠNJA

Orijentaciono, do 1:1 težinski sa samolivim epoksidnim smolama za podove. Kao posip 1-3 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.021-300	Prljivo bela	Vreća 40 kg	40 vreća / paleta	1.600 kg



### KVARCNI MIKS 0,1-0,6 mm

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Posebna mešavina kvarcnog peska za mešanje sa epoksidnim smolama (PENEPOX™ CS). Takođe pogodan za finalno posipanje ili za proizvodnju epoksidnih maltera (svetla boja).

#### POTROŠNJA

Orijentaciono, do 1:1 težinski sa samolivim epoksidnim smolama za podove. Kao posip 1-3 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.021-053	Prljivo bela	Vreća 40 kg	40 vreća / paleta	1.600 kg



### **KVARCNI MIKS 0,4-0,8 mm**

#### **SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Posebna mešavina kvarcnog peska za finalno posipanje ili za proizvodnju epoksidnih maltera.

#### **POTROŠNJA**

Kao posip 1-3 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.021-006	Bež-braon	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg
12.021-257	Prijavo bela	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg



### **KVARCNI MIKS 3,0-6,0 mm**

**NOVI  
PROIZVOD**

#### **SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Posebna mešavina kvarcnog peska za mešanje sa malterima kao PENETRON® GROUT i sl.

#### **POTROŠNJA**

Prema zahtevu maltera.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.10022.15	Svetlo siva	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg



### **KVARCNI MIKS 1,5-8,0 mm**

#### **SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Posebna mešavina kvarcnog peska za mešanje sa malterima kao PENETRON® GROUT i sl.

#### **POTROŠNJA**

Prema zahtevu maltera.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.10022.14	Svetlo siva	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg



### **KVARCNI PESAK INDUSTRIJSKI**

#### **SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Posebna mešavina kvarcnog peska za učvršćivanje industrijskih podova. Mešanje s cementom 1:1 približno.

#### **POTROŠNJA**

Zamešano s cementom, 2-4 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.00022.26	Prijavo bela	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg

## SIMP® & POLIURETANSKI ELASTIČNI TEČNI HIDROIZOLACIONI SISTEMI



### SIMP® COAT 25

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Vrhunska jednokomponentna elastična hidroizolacija na bazi pre-polimera sa silil završetkom (SIMP® tehnologija), ekološka i laka za upotrebu, bez bitumena, rastvarača i izocijanata. Prajmer nije neophodan kada se primenjuje na zdravim podlogama. Može da se nanosi i na vlažnu podlogu. Ekonomično pakovanje, kanta od 14 kg sadrži dve aluminijumske vreće po 7 kg.

#### POTROŠNJA

Orijentaciono 1,3-1,5 kg/m<sup>2</sup> u dva sloja. Korišćenje armaturnog platna FABRIC udvostručuje potrošnju SIMP® COAT 25 po m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
16.13003 <b>NOVO</b>	Svetlo siva	Konzerva 1 kg	12 konzervi / paket	-
16.13002 <b>NOVO</b>	Svetlo siva	Kanta 7 kg (1 x 7 kg alu vreća)	80 kanti / paleta	560 kg
16.13001	Svetlo siva	Kanta 14 kg (2 x 7 kg alu vreće)	44 kanti / paleta	616 kg



### PENECOAT™ ELASTIC

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni veoma elastični poliuretanski hidroizolacioni premaz za krovove, terase, balkone, itd. Dobra otpornost na UV zrake i klimatske uslove. Premošćava pukotine do 2 mm. Zadržava karakteristike u opsegu od -30°C do +90°C. Za nanošenje četkom ili valjkom razređuje se sa PENECLANER™ A PLUS (4-8%), a za aplikaciju pištoljem do 15%.

#### POTROŠNJA

Orijentaciono, za dva premaza potrošnja je 1,2-1,5 kg/m<sup>2</sup>. Kada se koristi armaturno platno FABRIC, potrošnja se udvostručuje. Ukupna minimalna potrošnja je 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-17-01	Bela	Konzerva 1 kg	16 konzervi / paket	-
14.026-15-01	Siva	Konzerva 1 kg	16 konzervi / paket	-
14.026-16-01	Crvena	Konzerva 1 kg	16 konzervi / paket	-
14.026-17-06	Bela	Kanta 6 kg	4 kante / paket	-
14.026-15-06	Siva	Kanta 6 kg	4 kante / paket	-
14.026-16-06	Crvena	Kanta 6 kg	4 kante / paket	-
14.026-17-25	Bela	Kanta 25 kg	33 kante / paleta	825 kg
14.026-15-25	Siva	Kanta 25 kg	33 kante / paleta	825 kg
14.026-16-25	Crvena	Kanta 25 kg	33 kante / paleta	825 kg



### PENECOAT™ ELASTIC PROFESSIONAL

**NOVI  
PROIZVOD**

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni, ekonomičan elastični poliuretanski hidroizolacioni premaz za krovove, terase, balkone, odnosno sve površine kojima je neophodna zaštita. Zadržava karakteristike u širokom temperaturnom opsegu. Za nanošenje četkom ili valjkom razređuje se sa PENECLANER™ A PLUS (4-8%), a za aplikaciju pištoljem do 15%.

#### POTROŠNJA

Orijentaciono, za dva premaza ukupna potrošnja je 1,3-1,5 kg/m<sup>2</sup>. Kada se koristi armaturno platno FABRIC, potrošnja se udvostručuje. Ukupna minimalna potrošnja je 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-20-06	Bela	Kanta 6 kg	4 kante / paket	-
14.026-20-25	Bela	Kanta 25 kg	33 kante / paleta	825 kg



## PENECOAT™ HYPER ELASTIC BLACK (A+B)

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Dvo-komponentna poliuretan-bitumenska membrana veoma visoke elastičnosti, za pokrivanje različitih površina. Namijenjena za hidroizolaciju krovova, ukopanih zidova sa pozitivne strane, ispod pločica u kupatilima, asfalta, bitumenskih membrana, EPDM membrana, itd. Obezbeđuje odlično premošćavanje pukotina, lako se zamešava, zadržava osnovne karakteristike na temperatura-ma od -30°C to +90°C, otporan na kisele i bazne rastvore.

### POTROŠNJA

Potrošnja PENECOAT™ HYPER ELASTIC BLACK je minimum 1,0-1,5 lit/m<sup>2</sup>, u jednom ili dva sloja. Kada se koristi armaturno platno FABRIC, potrošnja se udvostručuje.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-12-05	Crna	Komponenta A = 5 lit (4,9 kg)	Set 2 kante (A+B) 5+5 = 10 lit	-
14.026-13-05	Crna	Komponenta B = 5 lit (5,1 kg)	Set 2 kante (A+B) 5+5 = 10 lit	-
14.026-12-20	Crna	Komponenta A = 20 lit (19,8 kg)	Set 2 kante (A+B) 20+20 = 40 lit	-
14.026-13-20	Crna	Komponenta B = 20 lit (20,5 kg)	Set 2 kante (A+B) 20+20 = 40 lit	-



## PENECOAT™ CLEAR

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni alifatski providni polu-elastični poliuretanski premaz sa visokom UV otpornošću za hidroizolaciju površina od keramičkih pločica, kamena, drveta i sl., na terasama, balkonima, ravnim krovovima, itd.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, za dva premaza ukupna potrošnja je 0,6-0,7 kg/m<sup>2</sup>. Drugi premaz se nanosi sledećeg dana. Kad se primenjuje kao završni lak, razređen sa PENELEANER™ A PLUS, potrošnja je 60-100 gr/m<sup>2</sup>, po jednom sloju.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.013-02-01	Providna	Konzerva 1 kg	12 konzervi / paket	-
14.013-02-05	Providna	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.013-02-10	Providna	Kanta 10 kg	-	-
14.013-02-20	Providna	Kanta 20 kg	33 kante / paleta	660 kg

## ZAŠTITNI PREMAZI NA BAZI POLIURETANA / PRAJMERI



## PENEPOX™ W (A+B)

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Dvo-komponentni providni epoksidni prajmer na vodenoj bazi za PENECOAT™ ELASTIC na neporoznim površinama kao što su metal, keramičke pločice, stari akrilni premazi, bitumenske membrane, itd. Zamešani materijal se razređuje vodom 10-20%. Ako se razredi vodom do 50%, može da se koristi kao veoma efikasni učvršćivač nestabilnih površina. Vreme sušenja, kada se koristi kao prajmer, je 4-12 sati, zavisno od ambijentalne temperature (sporije tokom zime).

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,15-0,2 kg/m<sup>2</sup> u jednom sloju, zavisno od upojnosti površine. Potrošnja može da bude veća kada se koristi kao učvršćivač.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-01-03	Providna	Komponenta A = 3 kg	Set 2 kante (A+B) 3+1 = 4 kg	-
14.026-02-01	Providna	Komponenta B = 1 kg	Set 2 kante (A+B) 3+1 = 4 kg	-
14.026-01-15	Providna	Komponenta A = 15 kg	Set 2 kante (A+B) 15+5 = 20 kg	-
14.026-02-05	Providna	Komponenta B = 5 kg	Set 2 kante (A+B) 15+5 = 20 kg	-





## PENEPRIMER™ PU

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni providni poliuretanski prajmer za porozne površine (beton, malter, itd.) Koristi se kao prethodni premaz za poliuretanske sisteme kao što su PENECOAT™ ELASTIC, PENECOAT™ PU-H i PENEFLOOR™ PU COAT. Vreme sušenja prajmera je 2-3 sata, zavisno od vremenskih uslova.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,2-0,25 kg/m<sup>2</sup> u jednom premazu, zavisno od upojnosti podloge.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-43-01	Providna	Konzerva 1 kg	12 konzervi / paket	-
14.026-43-05	Providna	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.026-43-10	Providna	Kanta 10 kg	-	-
14.026-43-17	Providna	Kanta 17 kg	-	-



## PENECOAT™ PU-L

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni elastični alifatski poliuretanski premaz sa visokom otpornošću na UV zrake. Predstavlja zaštitu od klimatskih uslova i hemijskih dejstava za poliuretanski sistem PENECOAT™ ELASTIC, **čak i ako je posut kvarcnim peskom**, za bitumenske membrane, za termoizolacione sisteme od poliuretanske pene. Namenjen za površine sa slabijim intenzitetom saobraćaja.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je ≈ 0,15 kg/m<sup>2</sup> po sloju. Nanosi se u 1-2 sloja u razmaku od 3-4 sata, dok je prethodni premaz još uvek lepljiv.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-31-01 <b>NOVO</b>	Bela	Konzerva 1 kg	12 konzervi / paket	-
14.026-31-05	Bela	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.026-27-05	Siva	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.026-26-05	Crvena	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.026-24-05	Zelena	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.026-31-10	Bela	Kanta 10 kg	-	-
14.026-27-10	Siva	Kanta 10 kg	-	-
14.026-26-10	Crvena	Kanta 10 kg	-	-
14.026-24-10	Zelena	Kanta 10 kg	-	-



## PENECOAT™ PU-H

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni polu-elastični alifatski poliuretanski premaz sa visokom otpornošću na UV zrake koji se koristi na podovima, ili kao zaštita za PENECOAT™ ELASTIC poliuretanski sistem **pokriven kvarcnim peskom**. Štiti od klimatskih uslova i hemijskih dejstava. Koristi se na podovima sa srednjim opterećenjem (prodajni prostori, garaže, industrijski pogoni, uljare, hladnjače). Neophodan je prajmer, na poroznim površinama PENEPRIMER™ PU (2-3 sata ranije), a na neporoznim (obično prethodnog dana) PENEPOX™ W.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je ≈ 0,2 kg/m<sup>2</sup> po premazu. Nanosi se u 2 premaza u razmaku od 2-3 sata, dok je prethodni sloj lepljiv. Kada se primenjuje u kombinaciji PENEPRIMER™ PU i 2 sloja PENECOAT™ PU-H, svi slojevi moraju da se nanesu u toku jednog dana.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-40-05	Bela	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.026-37-05	Siva	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.026-39-05	Crvena	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.026-40-10	Bela	Kanta 10 kg	-	-
14.026-38-10	Tamno siva	Kanta 10 kg	-	-

Nastavak na sledećoj strani →

Nastavak sa prethodne strane

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-39-10	Crvena	Kanta 10 kg	-	-
14.007-56-10	Žuta	Kanta 10 kg	-	-
14.026-40-20	Bela	Kanta 20 kg	33 kante / paleta	660 kg
14.026-37-20	Siva	Kanta 20 kg	33 kante / paleta	660 kg
14.026-39-20	Crvena	Kanta 20 kg	33 kante / paleta	660 kg
14.026-50-20	Zelena	Kanta 20 kg	33 kante / paleta	660 kg



## PENECOAT™ CLEAR TILE PRIMER

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni prajmer za PENECOAT™ CLEAR na neupojnim površinama kao što su keramičke pločice ili staklo. Nanosi se tkaninom (kao pri poliranju poda) 2-3 sata pre glavnog premaza.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,05-0,1 kg/m<sup>2</sup> u jednom premazu.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.013-01-01	Providna	Konzerva 1 kg	12 konzervi / paket	-
14.013-01-04	Providna	Kanta 4 kg	4 kante / paket	-



## PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni premaz za mat izgled PENECOAT™ CLEAR. Važno: dobro promešati pre upotrebe.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je ≈ 0,2 kg/m<sup>2</sup> u jednom premazu.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.013-03-01	Providna	Konzerva 1 kg	16 konzervi / paket	-
14.013-03-04	Providna	Kanta 4 kg	4 kante / paket	-
14.013-03-10	Providna	Kanta 10 kg	-	-

## RASTVARAČI I OJAČANJA ZA SIMP® I POLIURETANSKE HIDROIZOLACIONE SISTEME



## PENECLEANER™ A PLUS


### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Originalni rastvarač i sredstvo za čišćenje za poliuretanske i epoksidne materijale kao što su PENEPOX™, PENCOAT™ ELASTIC, PENECOAT™ CLEAR, poliuretanske zaptivne mase i sl.


### POTROŠNJA


Orijentaciono, 4-8% težinski za poliuretanske materijale, odnosno do 15% za aplikacije pištoljem.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.009-01-01	Providna	Konzerva 1 kg	12 konzervi / paket	-
14.009-01-04	Providna	Kanta 4 kg	4 kante / paket	-
14.009-01-16	Providna	Kanta 16 kg	33 kante / paleta	528 kg

	<h2>FABRIC</h2> <p><b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Ojačanje od specijalnog neupredenog elastičnog geotekstila težine 60 gr/m<sup>2</sup>, namenjeno za armiranje PENEPOX™ poliuretanskih sistema.</p> <p><b>POTROŠNJA</b> Površina uvećana 10% za preklope.</p>			
	ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE
14.026-10-20	Bela	Rolna 20 m <sup>2</sup>	Rolna 0,20 m x 100 m = 20 m <sup>2</sup>	-
14.026-10-10	Bela	Rolna 100 m <sup>2</sup>	Rolna 1 m x 100 m = 100 m <sup>2</sup>	-

## POLIURETANSKE HIDROIZOLACIJE ZA REZERVOARE / PRAJMERI I PREMAZI ZA BAZENE

	<h2>PENECOAT™ SF ELASTIC (A+B)</h2> <p><b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Dvo-komponentni elastični poliuretanski hidroizolacioni premaz bez rastvarača. Namenjen za rezervoare i akvadukte sa pijaćom vodom, kupatila, itd. Visoka hemijska otpornost. Može da izbledi ako je direktno izložen suncu.</p> <p><b>POTROŠNJA</b> Orijentaciono, za 2 preमाza ukupna potrošnja je 1,0-1,2 kg/m<sup>2</sup>. Kada se armira platnom FABRIC, potrošnja se udvostručuje.</p>			
	ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE
14.026-52-06	Prijavo bela	Komponenta A = 6 kg	Set 2 kante (A+B) 6+1 = 7 kg	-
14.026-53-01	Prijavo bela	Komponenta B = 1 kg	Set 2 kante (A+B) 6+1 = 7 kg	-

	<h2>PENEPOX™ SF PRIMER (A+B)</h2> <p><b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Dvo-komponentni epoksidni prajmer bez rastvarača, sa visokim mehaničkim i hemijskim osobinama. Koristi se kao prajmer za PENEPOX™ SF ELASTIC sistem, ali i za sve PENEPOX™ samolive i preмаze. Nanošenjem obezbeđujemo čvrstu i stabilnu površinu. Popunjen kvarcnim peskom, može da bude samostalni pod u zatvorenim prostorima.</p> <p><b>POTROŠNJA</b> Orijentaciono, potrošnja je 0,25 kg/m<sup>2</sup> u jednom preмаzu, i zavisi od upojnosti podloge. Kombinacija sa kvarcnim peskom povećava potrošnju.</p>			
	ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE
14.026-44-04	Providna	Komponenta A = 4 kg	Set 2 kante (A+B) 4+2 = 6 kg	-
14.026-45-02	Providna	Komponenta B = 2 kg	Set 2 kante (A+B) 4+2 = 6 kg	-
14.026-44-08	Providna	Komponenta A = 8 kg	Set 2 kante (A+B) 8+4 = 12 kg	-
14.026-45-04	Providna	Komponenta B = 4 kg	Set 2 kante (A+B) 8+4 = 12 kg	-



## PENECOAT™ POOL

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni elastični poliuretanski obojeni premaz za bazene. Otporan na UV zračenje i bazenske hemikalije. Pažnja: stare premaze treba u potpunosti ukloniti.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, 0,4-0,5 kg/m<sup>2</sup> u 2-3 sloja, zavisno od upojnosti podloge.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.014-00-05	Svetlo plava	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.014-04-05	Plava	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.014-01-05	Prljavo bela	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.014-02-05	Bež	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.014-00-10	Svetlo plava	Kanta 10 kg	-	-
14.014-04-10	Plava	Kanta 10 kg	-	-
14.014-01-10	Prljavo bela	Kanta 10 kg	-	-
14.014-02-10	Bež	Kanta 10 kg	-	-
14.014-04-20	Plava	Kanta 20 kg	-	-

## EPOKSIDNI I POLIURETANSKI SISTEMI ZA PODOVE / PRAJMERI

### EPOKSIDNI / POLIURETANSKI PRAJMERI



## PENEPOX™ W (A+B)

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Dvo-komponentni providni epoksidni prajmer na vodenoj bazi za PENECOAT™ ELASTIC na neporoznim površinama kao što su metal, keramičke pločice, stari akrilni premazi, bitumenske membrane, itd. Zamešani materijal se razređuje vodom 10-20%. Ako se razredi vodom do 50%, može da se koristi kao veoma efikasni učvršćivač nestabilnih površina. Vreme sušenja, kada se koristi kao prajmer, je 4-12 sati, zavisno od ambijentalne temperature (sporije tokom zime).

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,15-0,2 kg/m<sup>2</sup> u jednom sloju, zavisno od upojnosti površine. Potrošnja može da bude veća kada se koristi kao učvršćivač.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-01-03	Providna	Komponenta A = 3 kg	Set 2 kante (A+B) 3+1 = 4 kg	-
14.026-02-01	Providna	Komponenta B = 1 kg	Set 2 kante (A+B) 3+1 = 4 kg	-
14.026-01-15	Providna	Komponenta A = 15 kg	Set 2 kante (A+B) 15+5 = 20 kg	-
14.026-02-05	Providna	Komponenta B = 5 kg	Set 2 kante (A+B) 15+5 = 20 kg	-



## PENEPOX™ SF PRIMER (A+B)

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Dvo-komponentni epoksidni prajmer bez rastvarača, sa visokim mehaničkim i hemijskim osobinama. Koristi se kao prajmer za PENEPOX™ SF ELASTIC sistem, ali i za sve PENEPOX™ samolive i premaze. Nanošenjem obezbeđujemo čvrstu i stabilnu površinu. Popunjen kvarcnim peskom, može da bude samostalni pod u zatvorenim prostorima.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,25 kg/m<sup>2</sup> u jednom premazu, i zavisi od upojnosti podloge. Kombinacija sa kvarcnim peskom povećava potrošnju.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-44-04	Providna	Komponenta A = 4 kg	Set 2 kante (A+B) 4+2 = 6 kg	-
14.026-45-02	Providna	Komponenta B = 2 kg	Set 2 kante (A+B) 4+2 = 6 kg	-
14.026-44-08	Providna	Komponenta A = 8 kg	Set 2 kante (A+B) 8+4 = 12 kg	-
14.026-45-04	Providna	Komponenta B = 4 kg	Set 2 kante (A+B) 8+4 = 12 kg	-



## EP 28

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Dvo-komponentna ekonomična epoksidna smola opšte namene, veoma niske viskoznosti i bez rastvarača. Koristi se kao prajmer pre nanošenja epoksidnih proizvoda, kao i za izradu vezivnog sloja. Takođe, može da se koristiti za popravke i nivelisanje površine. Za bolju adheziju između slojeva preporučujemo suvi posip KVARCNI MIKS 0,4-0,8 mm.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja za prajmer je 0,3 - 0,4 kg/m<sup>2</sup>, za vezivni sloj (scratch coat) 0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup>, odnosno za ravnajući malter 0,15 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>/mm.

**NOVI  
PROIZVOD**

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.03100	Providna	Komponenta A = 7,5 Kg	Set 2 kante (A+B) 7,5+2,5 = 10 kg	300 kg
19.03101	Žućkasta	Komponenta B = 2,5 Kg	Set 2 kante (A+B) 7,5+2,5 = 10 kg	300 kg
19.03001	Providna	Komponenta A = 22,5 Kg	Set 2 kante (A+B) 22,5+7,5 = 30 kg	360 kg
19.03002	Žućkasta	Komponenta B = 7,5 Kg	Set 2 kante (A+B) 22,5+7,5 = 30 kg	360 kg



## EP 30

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Dvo-komponentna epoksidna smola bez rastvarača. Koristi se kao prajmer pre nanošenja epoksidnih proizvoda, kao i za izradu vezivnog sloja. Takođe, može da se koristiti za popravke i nivelisanje površine. Za bolju adheziju između slojeva preporučujemo suvi posip KVARCNI MIKS 0,4-0,8 mm.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja za prajmer je 0,3 - 0,4 kg/m<sup>2</sup>, za vezivni sloj (scratch coat) 0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup>, odnosno za ravnajući malter 0,15 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>/mm.

**NOVI  
PROIZVOD**

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.02001	Providna	Komponenta A = 22,5 Kg	Set 2 kante (A+B) 22,5+7,5 = 30 kg	360 kg
19.02002	Žućkasta	Komponenta B = 7,5 Kg	Set 2 kante (A+B) 22,5+7,5 = 30 kg	360 kg



## EP 50

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Visokokvalitetna dvo-komponentna epoksidna smola niske viskoznosti bez rastvarača. Koristi se kao prajmer pre nanošenja epoksidnih proizvoda, kao i za izradu vezivnog sloja. Za bolju adheziju između slojeva preporučujemo suvi posip KVARCNI MIKS 0,4-0,8 mm. Kompatibilan sa anti-statik podnim sistemima.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja za prajmer je 0,3- 0,4 kg/m<sup>2</sup>, a za vezivni sloj (scratch coat) 0,4- 0,6 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.16200	Providna	Komponenta A = 7,5 kg	Set 2 kante (A+B) 7,5+2,5 = 10 kg	300 kg
19.16201	Žućkasta	Komponenta B = 2,5 kg	Set 2 kante (A+B) 7,5+2,5 = 10 kg	300 kg
19.16100	Providna	Komponenta A = 20 kg	Set 2 kante (A+B) 20+10 = 30 kg	360 kg
19.16101	Žućkasta	Komponenta B = 10 kg	Set 2 kante (A+B) 20+10 = 30 kg	360 kg



## EP 52 RAPID

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Brzovezujuća dvo-komponentna epoksidna smola bez rastvarača. Namenjena za problematične površine sa povećanim sadržajem vlage. Koristi se kao prajmer pre nanošenja epoksidnih proizvoda, za izradu vezivnog sloja, kao i za stabilizaciju trošnih podloga.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja za prajmer je 0,3- 0,4 kg/m<sup>2</sup>, a za vezivni sloj (scratch coat) 0,4- 0,6 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.11100	Providna	Komponenta A = 6,6 kg	Set 2 kante (A+B) 6,6+3,4 = 10 kg	300 kg
19.11001	Žućkasta	Komponenta B = 3,4 kg	Set 2 kante (A+B) 6,6+3,4 = 10 kg	300 kg
19.11200	Providna	Komponenta A = 20 kg	Set 2 kante (A+B) 20+10 = 30 kg	360 kg
19.11201	Žućkasta	Komponenta B = 10 kg	Set 2 kante (A+B) 20+10 = 30 kg	360 kg



## EP 55

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Visokokvalitetna dvo-komponentna bezbojna epoksidna smola bez rastvarača. Koristi se kao prajmer pre nanošenja epoksidnih proizvoda, kao i za izradu vezivnog sloja. Takođe se primenjuje kao prajmer u sistemima zaštićenim od stajaće vode (WHG- Water Household Act ), EP 280 WHG i EP 282 WHG. Pogodan i za atestirane nisko-emisione sisteme, kao PU 410. Otporan na hidrolizu i saponifikaciju.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja za prajmer je 0,3- 0,4 kg/m<sup>2</sup>, a za vezivni sloj (scratch coat) 0,4- 0,6 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.17200	Providna	Komponenta A = 6,6 kg	Set 2 kante (A+B) 6,6+3,4 = 10 kg	300 kg
19.17201	Žućkasta	Komponenta B = 3,4 kg	Set 2 kante (A+B) 6,6+3,4 = 10 kg	300 kg
19.17100	Providna	Komponenta A = 20 kg	Set 2 kante (A+B) 20+10 = 30 kg	360 kg
19.17101	Žućkasta	Komponenta B = 10 kg	Set 2 kante (A+B) 20+10 = 30 kg	360 kg



## VB 225™ (A+B)

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Dvo-komponentni sistem za blokadu vlage i vodene pare koji se sastoji od jedinstvene kombinacije epoksidnih smola i drugih hemijskih sastojaka. VB 225 je namenjen da spreči degradaciju podova na betonskim podlogama koje imaju povećan nivo emisije vodene pare (100% RH). Minimalna paropropusnost čini VB 225 idealnim prajmerom za gotovo sve vrste paronepropusnih vinilnih i gumenih podova, a zbog smanjenog sadržaja VOC, pogodan je i za osetljive aplikacije kao što su aktivne bolnice, škole i prehrambene prodavnice.

### POTROŠNJA

Brzo sušenje u periodu od 8-12 sati. Potrošnja, na podlozi sa sadržajem vlage od 85-100% RH, je 3,7-2,45 m<sup>2</sup>/lit (25-40 m<sup>2</sup> po garnituri od ≈ 10 litara).

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.12003	Providna	Komponenta A = 5,87 lit Komponenta B = 3,80 lit	Set 2 kante (A+B) 5,87+3,80 = 9,67 lit	-



## PENEPRIMER™ PU

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni providni poliuretanski prajmer za porozne površine (beton, malter, itd.) Koristi se kao prethodni premaz za poliuretanske sisteme kao što su PENEcoat™ ELASTIC, PENEcoat™ PU-H i PENEfloor™ PU COAT. Vreme sušenja prajmera je 2-3 sata, zavisno od vremenskih uslova.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,2-0,25 kg/m<sup>2</sup> u jednom premazu, zavisno od upojnosti podloge.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-43-01	Providna	Konzerva 1 kg	12 konzervi / paket	-
14.026-43-05	Providna	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.026-43-10	Providna	Kanta 10 kg	-	-
14.026-43-17	Providna	Kanta 17 kg	-	-

## EPOKSID / POLIURETAN / POLIUREA ZA PODNE ZAŠTITNE PREMAZE



## EP 150

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Visokokvalitetna dvo-komponentna epoksidna smola niske viskoznosti bez rastvarača, otporna na hemikalije, namenjena za dekorativne podove sa kvarcnim peskom.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja za osnovni premaz je 0,25-0,35 kg/m<sup>2</sup>, a za mešanje sa kvarcom u debljini od 6 mm: 1,35 kg/m<sup>2</sup> (mešanje 1 : 8); 1,1 kg/m<sup>2</sup> (mešanje 1 : 10); 1,0 kg/m<sup>2</sup> (mešanje 1 : 12).

**NOVI  
PROIZVOD**

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.10100	Providna	Komponenta A = 6,6 kg	Set 2 kante (A+B) 6,6+3,4 = 10 kg	300 kg
19.10101	Žućkasta	Komponenta B = 3,4 kg	Set 2 kante (A+B) 6,6+3,4 = 10 kg	300 kg
19.10200	Providna	Komponenta A = 20 kg	Set 2 kante (A+B) 20+10 = 30 kg	360 kg
19.10201	Žućkasta	Komponenta B = 10 kg	Set 2 kante (A+B) 20+10 = 30 kg	360 kg



## EP 211 ESD

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Dvo-komponentna elektro-provodljiva epoksidna smola za podove, bez rastvarača, otporna na hemikalije. Posebno projektovana za anti-statik prostorije, koristi se u kombinaciji sa elektro-provodljivim premazom EP 799 ESD.

Boje (podložno izmenama): RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7040.

Napomena: Zbog specifične električne provodljivosti (konduktivnosti) može da dođe do devijacija u tonu boje.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 1,5 – 1,8 kg/m<sup>2</sup> na preporučenoj debljini sloja od 1,0-1,4 mm.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa RAL kartom	Različito	Komponenta A = 25 kg	Set 2 kante (A+B) 25+5 = 30 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 5 kg	Set 2 kante (A+B) 25+5 = 30 kg	360 kg



## EP 216 UNIVERSAL

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Dvo-komponentna epoksidna smola i premaz za glatke i protivklizne podove. Idealna za parkirališta, sertifikovana OS 8. Pogodna za samolive slojeve do 4 mm. Kad se koristi kao premaz, neophodno je dodati do 4% razređivač VR 24.

Osnovne boje (podložno promenama): RAL 1001, RAL 1015, RAL 3009, RAL 5014, RAL 6011, RAL 7001, RAL 7015, RAL 7016, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7040, RAL 7042.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja za tankoslojni premaz je 0,8-1,5 kg/m<sup>2</sup>, odnosno za standardni premaz 1,3-1,5 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa RAL kartom	Osnovne boje	Komponenta A = 24 kg	Set 2 kante (A+B) 24+6 = 30 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 6 kg	Set 2 kante (A+B) 24+6 = 30 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Cenovna grupa 1	Komponenta A = 24 kg	Set 2 kante (A+B) 24+6 = 30 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 6 kg	Set 2 kante (A+B) 24+6 = 30 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Cenovna grupa 2	Komponenta A = 24 kg	Set 2 kante (A+B) 24+6 = 30 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 6 kg	Set 2 kante (A+B) 24+6 = 30 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Cenovna grupa 3	Komponenta A = 24 kg	Set 2 kante (A+B) 24+6 = 30 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 6 kg	Set 2 kante (A+B) 24+6 = 30 kg	360 kg



## PENEPOX™ CS (A+B)

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA


Dvo-komponentna obojena epoksidna smola za podove, bez rastvarača. Namijenjena za podne sisteme sa visokim opterećenjem, kao što su industrijski pogoni, skladišta, garaže, itd. Nanosi se kao samoliv ili kao premaz.


### POTROŠNJA


Kao samoliv, zamešano s kvarcnim peskom 1:1 težinski, potrošnja je 0,8 kg/m<sup>2</sup>/mm. Kao premaz u dva sloja, orijentaciona potrošnja je 0,6-0,8 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.022-03-10	Siva	Komponenta A = 10 kg	Set 2 kante (A+B) 10+3 = 13 kg	-
14.022-07-10	Svetlo siva	Komponenta A = 10 kg	Set 2 kante (A+B) 10+3 = 13 kg	-
14.022-26-10	Crvena	Komponenta A = 10 kg	Set 2 kante (A+B) 10+3 = 13 kg	-
14.022-08-10	Srebrno siva	Komponenta A = 10 kg	Set 2 kante (A+B) 10+3 = 13 kg	-
14.022-68-10	Žuta	Komponenta A = 10 kg	Set 2 kante (A+B) 10+3 = 13 kg	-
14.022-04-03	Providna	Komponenta B = 3 kg	Set 2 kante (A+B) 10+3 = 13 kg	-



	<h2 style="text-align: center;">EP 280 WHG</h2> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; color: white; font-weight: bold;">NOVI PROIZVOD</div>			
	<p><b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Dvo-komponentni elektro-provodljivi epoksidni premaz, bez rastvarača, otporan na hemikalije i sposoban da premosti pukotine do 0,2 mm. Pogodan za primenu u skladišnim prostorima (LAU) i atestiran prema Water Resources Act (WHG § 63). Elektro-provodljivost obezbeđuje zaštitu od eksplozije. Boje (podložno izmenama): RAL 1001, RAL 3009, RAL 6011, RAL 7015, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7038, RAL 7042.</p> <p><b>POTROŠNJA</b> Orijentaciono, potrošnja je 2,4 – 2,6 kg/m<sup>2</sup>.</p>			
ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa RAL kartom	Različito	Komponenta A = 8 kg	Set 2 kante (A+B) 8+2 = 10 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 2 kg	Set 2 kante (A+B) 8+2 = 10 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Različito	Komponenta A = 24 kg	Set 2 kante (A+B) 24+6 = 30 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 6 kg	Set 2 kante (A+B) 24+6 = 30 kg	360 kg

	<h2 style="text-align: center;">EP 282 WHG</h2> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; color: white; font-weight: bold;">NOVI PROIZVOD</div>			
	<p><b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Dvo-komponentni epoksidni premaz, bez rastvarača, otporan na hemikalije i sposoban da premosti pukotine do 0,2 mm. Pogodan za primenu u skladišnim prostorima (LAU) i atestiran prema Water Resources Act (WHG § 63). Elektro-provodljivost obezbeđuje zaštitu od eksplozije. Boje (podložno izmenama): RAL 1001, RAL 3009, RAL 6011, RAL 7015, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7038, RAL 7042.</p> <p><b>POTROŠNJA</b> Orijentaciono, potrošnja je 2,4 – 2,6 kg/m<sup>2</sup>.</p>			
ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa RAL kartom	Različito	Komponenta A = 8 kg	Set 2 kante (A+B) 8+2 = 10 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 2 kg	Set 2 kante (A+B) 8+2 = 10 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Različito	Komponenta A = 24 kg	Set 2 kante (A+B) 24+6 = 30 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 6 kg	Set 2 kante (A+B) 24+6 = 30 kg	360 kg

	<h2 style="text-align: center;">PU 410</h2> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; color: white; font-weight: bold;">NOVI PROIZVOD</div>			
	<p><b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Dvo-komponentni visokokvalitetni poliuretanski premaz bez rastvarača, nisko-emisioni i foto stabilan. Fleksibilan, sposoban da premošćava prsline, posebno projektovan da zadovolji visoke estetske zahteve (kancelarije, izložbeni saloni). Visoka otpornost na žutilo. Osnovne boje (podložno izmenama): RAL 1001, RAL 1015, RAL 3009, RAL 5014, RAL 6011, RAL 7001, RAL 7015, RAL 7016, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7040, RAL 7042.</p> <p><b>POTROŠNJA</b> Orijentaciono, potrošnja je 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm.</p>			
ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa RAL kartom	Različito	Komponenta A = 6,6 kg	Set 2 kante (A+B) 6,6+3,4 = 10 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 3,4 kg	Set 2 kante (A+B) 6,6+3,4 = 10 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Različito	Komponenta A = 20 kg	Set 2 kante (A+B) 20+10 = 30 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 10 kg	Set 2 kante (A+B) 20+10 = 30 kg	360 kg



## PENEFLOOR™ PU-COAT

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni polu-tvrdi poliuretani za srednja mehanička opterećenja - zatvorena parkirališta, prodajni prostori, skladišta, hladnjače. Važno: dobro provetravati prostor tokom nanošenja. **Za aplikacije na otvorenim prostorima, koristite PENEPRIMER™ PU i 2 sloja PENEFLOOR™ PU COAT ili PENEPRIMER™ PU-H, svi slojevi moraju da se nanese u toku jednog dana.**

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je  $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$  po premazu. Nanosi se u 2 premaza u razmaku od 2-3 sata, dok je prethodni sloj lepljiv. Kada se primenjuje u kombinaciji PENEPRIMER™ PU i 2 sloja PENEFLOOR™ PU COAT ili PENEPRIMER™ PU-H, svi slojevi moraju da se nanese u toku jednog dana.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.007-01-05	Siva	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.007-02-05	Crvena	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.007-01-10	Siva	Kanta 10 kg	-	-
14.007-02-10	Crvena	Kanta 10 kg	-	-
14.007-04-10	Srebrno siva	Kanta 10 kg	-	-



## PU 475 SPEZIAL

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Dvo-komponentni visoko-kvalitetni poliurea premaz bez rastvarača, nisko-emisioni i foto stabilan. Namenjen za providno pokrivanje i zaptivanje kvarcnih i teraco sistema u komercijalnim prostorima i industrijskim pogonima. Finalni sloj je visokog sjaja i ne žuti.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, za vezivni sloj (scratch coat) potrošnja je  $0,5-0,8 \text{ kg/m}^2$ , odnosno za providni završni premaz  $0,6-0,9 \text{ kg/m}^2$ .

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.13100	Providna	Komponenta A = 6,4 kg	Set 2 kante (A+B) 6,4+3,6 = 10 kg	300 kg
19.13101	Providna	Komponenta B = 3,6 kg	Set 2 kante (A+B) 6,4+3,6 = 10 kg	300 kg
19.13200	Providna	Komponenta A = 16 kg	Set 2 kante (A+B) 16+9 = 25 kg	360 kg
19.13201	Providna	Komponenta B = 9 kg	Set 2 kante (A+B) 16+9 = 25 kg	360 kg



## EP 740 E

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Dvo-komponentni epoksidni emulzioni zaptivač na vodenoj bazi, bez rastvarača, mat, ekonomičan, pogodan za industrijske i komercijalne prostore izložene laganim mehaničkim opterećenjima. Na normalnim podlogama sa umerenim opterećenjem, prvi premaz koristiti kao prajmer, razređen vodom 5-10%.

Osnovne boje (podložno promenama): RAL 1001, RAL 1015, RAL 3009, RAL 5014, RAL 6011, RAL 7001, RAL 7015, RAL 7016, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7040, RAL 7042.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja po sloju je  $0,2-0,25 \text{ kg/m}^2$ .

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa RAL kartom	Providna	Komponenta A = 4,2 kg	Set 2 kante (A+B) 4,2+20,8 = 25 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Osnovne boje	Komponenta B = 20,2 kg	Set 2 kante (A+B) 4,2+20,8 = 25 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Providna	Komponenta A = 4,2 kg	Set 2 kante (A+B) 4,2+20,8 = 25 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Cenovna grupa 1	Komponenta B = 20,2 kg	Set 2 kante (A+B) 4,2+20,8 = 25 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Providna	Komponenta A = 4,2 kg	Set 2 kante (A+B) 4,2+20,8 = 25 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Cenovna grupa 2	Komponenta B = 20,2 kg	Set 2 kante (A+B) 4,2+20,8 = 25 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Providna	Komponenta A = 4,2 kg	Set 2 kante (A+B) 4,2+20,8 = 25 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Cenovna grupa 3	Komponenta B = 20,2 kg	Set 2 kante (A+B) 4,2+20,8 = 25 kg	300 kg



## EP 652 W

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Obojeni, fleksibilni, dvo-komponentni, epoksidni premaz bez rastvarača. Pogodan za glatku završnu obradu na zidovima i plafonima. Nanosi se u 2 do 4 sloja, sa brušenjem između.

Boje (podložno promenama): RAL 9010, RAL 1015, RAL 7035. Na zahtev dostupno i u drugim bojama.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,8-1,2 kg/m<sup>2</sup> kao premaz, 0,25-0,5 kg/m<sup>2</sup> kao sloj za fino poravnavanje, odnosno 1,3-1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm. Za stabilizaciju podloge i bolju funkcionalnost sistema, preporučuje se armiranje sa FIBERGLASS MESH VA1040 (ili slično).

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa RAL kartom	Osnovne boje	Komponenta A = 6,0 kg	Set 2 kante (A+B) 6+2 = 8 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 2,0 kg	Set 2 kante (A+B) 6+2 = 8 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Osnovne boje	Komponenta A = 15,0 kg	Set 2 kante (A+B) 15+5 = 20 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 5,0 kg	Set 2 kante (A+B) 15+5 = 20 kg	360 kg



## EP 799 ESD

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Električno visoko provodljivi, dvo-komponentni, epoksidni osnovni premaz bez rastvarača (deo EP 211 ESD sistema), otporan na hidrolizu i saponifikaciju.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,1 – 0,14 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.18100	Providna	Komponenta A = 2,0 kg	Set 2 kante (A+B) 2+8 = 10 kg	360 kg
19.18101	Crna	Komponenta B = 8,0 kg	Set 2 kante (A+B) 2+8 = 10 kg	360 kg



## PU 805 E

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Foto-stabilan, dvo-komponentni, poliuretanski mat završni premaz visokog kvaliteta, niske emisije, ekološki prihvatljiv, bez rastvarača. Pogodan za premaze koji zadovoljavaju "Eurofins Indoor Air Comfort" i Gold certifikat. Jednostavno nanošenje. Otporan na žutilo.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,12 – 0,16 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.09100	Providna	Komponenta A = 4,4 kg	Set 2 kante (A+B) 4,4+0,6 = 5 kg	300 kg
19.09101	Žućkasta	Komponenta B = 0,6 kg	Set 2 kante (A+B) 4,4+0,6 = 5 kg	300 kg
19.09200	Providna	Komponenta A = 8,8 kg	Set 2 kante (A+B) 8,8+1,2 = 10 kg	300 kg
19.09201	Žućkasta	Komponenta B = 1,2 kg	Set 2 kante (A+B) 8,8+1,2 = 10 kg	300 kg



## PU 806 E

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Foto-stabilan, dvo-komponentni, obojeni poliuretanski mat završni premaz visokog kvaliteta, niske emisije, ekološki prihvatljiv, bez rastvarača. Pogodan za premaze koji zadovoljavaju "Eurofins Indoor Air Comfort" i Gold certifikat.

Boje (podložno promenama): RAL 1001, RAL 1015, RAL 3009, RAL 5014, RAL 6011, RAL 7001, RAL 7015, RAL 7016, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7040, RAL 7042.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,14 – 0,18 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa RAL kartom	Osnovne boje	Komponenta A = 4,4 kg	Set 2 kante (A+B) 4,4+0,6 = 5 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 0,6 kg	Set 2 kante (A+B) 4,4+0,6 = 5 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Osnovne boje	Komponenta A = 8,8 kg	Set 2 kante (A+B) 8,8+1,2 = 10 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 1,2 kg	Set 2 kante (A+B) 8,8+1,2 = 10 kg	300 kg



## PU 806 E WALL

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Foto-stabilan, dvo-komponentni, obojeni poliuretanski mat završni premaz visokog kvaliteta, niske emisije, ekološki prihvatljiv, bez rastvarača. Namenjen za primenu na zidovima i plafonima (u kombinaciji sa EP 652 W). Pogodan za premaze koji zadovoljavaju "Eurofins Indoor Air Comfort" i Gold certifikat. Boje (podložno promenama): RAL 1001, RAL 1015, RAL 3009, RAL 5014, RAL 6011, RAL 7001, RAL 7015, RAL 7016, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7040, RAL 7042.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,14 – 0,18 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa RAL kartom	Osnovne boje	Komponenta A = 4,4 kg	Set 2 kante (A+B) 4,4+0,6 = 5 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 0,6 kg	Set 2 kante (A+B) 4,4+0,6 = 5 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Osnovne boje	Komponenta A = 8,8 kg	Set 2 kante (A+B) 8,8+1,2 = 10 kg	300 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 1,2 kg	Set 2 kante (A+B) 8,8+1,2 = 10 kg	300 kg



## EP 860

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Bezbojna, dvo-komponentna, mat, epoksidna smola za zaptivanje, sa visokom otpornošću na hemikalije. Idealna za industrijska područja sa visokim opterećenjima.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0.13-0.18 kg/m<sup>2</sup> po jednom sloju.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.15100	Svetlo braon	Komponenta A = 8,0 kg	Set 2 kante (A+B) 8+2 = 10 kg	300 kg
19.15101	Žućkasta	Komponenta B = 2 kg	Set 2 kante (A+B) 8+2 = 10 kg	300 kg
19.15200	Svetlo braon	Komponenta A = 20,0 kg	Set 2 kante (A+B) 20+5 = 25 kg	300 kg
19.15201	Žućkasta	Komponenta B = 5,0 kg	Set 2 kante (A+B) 20+5 = 25 kg	300 kg



## EP 861

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Obojena, dvo-komponentna, mat, epoksidna smola za zaptivanje, sa visokom otpornošću na hemikalije. Idealna za industrijska područja sa visokim opterećenjima. Boje (podložno promenama): RAL 1001, RAL 1015, RAL 3009, RAL 5014, RAL 6011, RAL 7001, RAL 7015, RAL 7016, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7040, RAL 7042.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0.13-0.18 kg/m<sup>2</sup> po jednom sloju.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.14100	Osnovne boje	Komponenta A = 8,1 kg	Set 2 kante (A+B) 8,1+1,9 = 10 kg	300 kg
19.14101	Žućkasta	Komponenta B = 1,9 kg	Set 2 kante (A+B) 8,1+1,9 = 10 kg	300 kg
19.14200	Osnovne boje	Komponenta A = 20,25 kg	Set 2 kante (A+B) 20,25+4,75 = 25 kg	300 kg
19.14201	Žućkasta	Komponenta B = 4,75 kg	Set 2 kante (A+B) 20,25+4,75 = 25 kg	300 kg



## PENECOAT™ TOP CLEAR

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni akrilni lak sa dobrom UV otpornošću, namenjen za hidroizolaciju i zaštitu prirodnog i veštačkog kamena, cigle, betonskih ploča, kao i za zaštitu štampanog betona.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, za jedan ili dva premaza ukupna potrošnja je ≈ 0,3 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-86-01	Providna	Konzerva 1 kg	12 konzervi / paket	-
14.026-86-04	Providna	Kanta 4 kg	4 kante / paket	-
14.026-86-17	Providna	Kanta 17 kg	-	-

## ANTI-STATIK PODNI SISTEMI



### EP 50

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Visokokvalitetni, dvo-komponentni epoksidni prajmer na bazi smole, niske viskoznosti, bez rastvarača. Koristi se kao prethodni premaz pre nanošenja epoksidnih smola, kao i za poravnajući sloj. Za bolju adheziju između slojeva preporučujemo suvi posip KVARCNI MIKS 0,4-0,8 mm. Kompatibilan za ESD sistem podova.

#### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja za prajmer je 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup>, a za ravnaajući sloj 0,4-0,6 kg/m<sup>2</sup>.

NOVI  
PROIZVOD

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.16200	Providna	Komponenta A = 7,5 kg	Set 2 kante (A+B) 7,5+2,5 = 10 kg	300 kg
19.16201	Žućkasta	Komponenta B = 2,5 kg	Set 2 kante (A+B) 7,5+2,5 = 10 kg	300 kg
19.16100	Providna	Komponenta A = 20 kg	Set 2 kante (A+B) 20+10 = 30 kg	300 kg
19.16101	Žućkasta	Komponenta B = 10 kg	Set 2 kante (A+B) 20+10 = 30 kg	300 kg



### EP 799 ESD

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Električno visoko provodljivi, dvo-komponentni, epoksidni osnovni premaz bez rastvarača (deo EP 211 ESD sistema), otporan na hidrolizu i saponifikaciju.

#### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,1 – 0,14 kg/m<sup>2</sup>.

NOVI  
PROIZVOD

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.18100	Providna	Komponenta A = 2,0 kg	Set 2 kante (A+B) 2+8 = 10 kg	360 kg
19.18101	Crna	Komponenta B = 8,0 kg	Set 2 kante (A+B) 2+8 = 10 kg	360 kg



### EP 280 WHG

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Električno provodljiva dvo-komponentna epoksidna smola, bez rastvarača, visoko otporna na hemikalije, koja premošćava pukotine do 0,2 mm. Pogodna za primenu u skladišnim / manipulativnim objektima (LAU) i testirana je u skladu sa Zakonom o vodnim resursima (WHG). Svojestvo elektro-provodljivosti obezbeđuje zaštitu od eksplozije.

Boje (podložno promenama): RAL 1001, RAL 3009, RAL 6011, RAL 7015, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7038, RAL 7042.

#### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 2,4 – 2,6 kg/m<sup>2</sup>.

NOVI  
PROIZVOD

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa RAL kartom	Osnovne boje	Komponenta A = 8,0 kg	Set 2 kante (A+B) 8+2 = 10 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 2,0 kg	Set 2 kante (A+B) 8+2 = 10 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Osnovne boje	Komponenta A = 24,0 kg	Set 2 kante (A+B) 24+6 = 30 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 6,0 kg	Set 2 kante (A+B) 24+6 = 30 kg	360 kg



### EP 211 ESD

#### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Električno provodljiv dvo-komponentni epoksidni premaz, bez rastvarača, sa dobrom otpornošću na hemikalije. Posebno je dizajniran za ESD (elektrostatičko pražnjenje) zaštićena područja. Koristi se u kombinaciji sa elektro-provodnim premazom EP 799 ESD.

Boje (podložno promenama): RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7040.

Napomena: Zbog podešavanja provodljivosti i tehničkih razloga mogu se pojaviti odstupanja u tonovima boje.

#### POTROŠNJA

Indicatively, the consumption is 1.5-1.8 Kg/m<sup>2</sup> recommended thickness layer 1.0- 1.4 mm.

NOVI  
PROIZVOD

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa RAL kartom	Osnovne boje	Komponenta A = 25,0 kg	Set 2 kante (A+B) 25+5 = 30 kg	360 kg
U skladu sa RAL kartom	Žućkasta	Komponenta B = 5,0 kg	Set 2 kante (A+B) 25+5 = 30 kg	360 kg

**PU-BETON: POLIURETANSKI SISTEMI ZA POSEBNE USLOVE**



**PU-BETON 4050 PRIMER**

**NOVI  
PROIZVOD**

**SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Tro-komponentni poliuretanski osnovni premaz bez rastvarača, kao systemska komponenta PU-BETON sistema.

**POTROŠNJA**

Orijentaciono, potrošnja je 0,4-0,5 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.80100	Žućkasta	Komponenta A = 1,8 kg	Set 3 kante (A+B+C) 1,8+2,2+1,6 = 5,6 kg	-
19.80101	Braon	Komponenta B = 2,2 kg	Set 3 kante (A+B+C) 1,8+2,2+1,6 = 5,6 kg	-
19.80102	Siva	Komponenta C = 1,6 kg	Set 3 kante (A+B+C) 1,8+2,2+1,6 = 5,6 kg	-



**PU-BETON 4006**

**NOVI  
PROIZVOD**

**SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Visokokvalitetni tro-komponentni poliuretansko-cementni pokrivni malter, osnovni proizvod PU-BETON sistema, za nanošenje u debljini do 7 mm. Sistem: komponente A i B su PU 4000, a komponenta C je PU 4006. Pogodan za područja izložena vrućoj vodi i hemikalijama, kao i prehrambenoj industriji. PU-BETON 4006 se može nanositi kao glatka obloga ili kao protivklizni sloj.

Boje: Bež, Crvena, Zelena, Siva.

**POTROŠNJA**

Orijentaciono, potrošnja je 10-14 kg/m<sup>2</sup> za sloj od 5-7 mm.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa bojom	Žućkasta	Komponenta A = 3,25 kg	Set 3 kante (A+B+C) 3,25+3,25+20 = 26,50 kg	-
U skladu sa bojom	Braon	Komponenta B = 3,25 kg	Set 3 kante (A+B+C) 3,25+3,25+20 = 26,50 kg	-
U skladu sa bojom	Obojena	Komponenta C = 20,0 kg	Set 3 kante. (A+B+C) 3,25+3,25+20 = 26,50 kg	-



**PU-BETON 4012**

**NOVI  
PROIZVOD**

**SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Posebni tro-komponentni (+ pigment), obojeni, poliuretansko-cementni pokrivni malter. Pogodan za područja izložena vrućoj vodi i hemikalijama.

Boje: Bež, Crvena, Zelena, Siva.

**POTROŠNJA**

Orijentaciono, potrošnja je 2,2- 2,8 kg/m<sup>2</sup>, do visine lajsne ili za radijus 5 cm.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa bojom	Žućkasta	Komponenta A = 1,0 kg	Set 3 kante (A+B+C) 1,0 + 1,0 + 13 = 15,05 kg *	-
U skladu sa bojom	Braon	Komponenta B = 1,0 kg	Set 3 kante (A+B+C) 1,0 + 1,0 + 13 = 15,05 kg *	-
U skladu sa bojom	Siva	Komponenta C = 13,0 kg	Set 3 kante (A+B+C) 1,0 + 1,0 + 13 = 15,05 kg *	-
U skladu sa bojom	Obojena	Pigment = 0,050 kg	* Uračunat pigment = 0,050 kg	-



## PU-BETON 4080

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Posebni tro-komponentni obojeni, poliuretanski pokrivni sloj za zaptivanje PU-BETON sistema, pravilno pripremljenog sa kvarcnim peskom.

Boje: Bež, Crvena, Zelena, Siva.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,65 - 0,9 kg/m<sup>2</sup>.

**NOVI  
PROIZVOD**

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa bojom	Žućkasta	Komponenta A = 2,0 kg	Set 3 kante (A+B+C) 2,0 + 2,0 + 3,6 = 7,6 kg	-
U skladu sa bojom	Braon	Komponenta B = 2,0 kg	Set 3 kante (A+B+C) 2,0 + 2,0 + 3,6 = 7,6 kg	-
U skladu sa bojom	Obojena	Komponenta = 3,6 kg	Set 3 kante (A+B+C) 2,0 + 2,0 + 3,6 = 7,6 kg	-

## SISTEMI ZA PODOVE U HLADNJAČAMA I RASHLADNIM KOMORAMA



## PENEPOX™ SF PRIMER (A+B)

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Dvo-komponentni epoksidni prajmer bez rastvarača, sa visokim mehaničkim i hemijskim osobinama. Koristi se kao prajmer za PENEPOX™ SF ELASTIC sistem, ali i za sve PENEPOX™ samolive i premaze. Nanošenjem obezbeđujemo čvrstu i stabilnu površinu. Popunjen kvarcnim peskom, može da bude samostalni pod u zatvorenim prostorima.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,25 kg/m<sup>2</sup> u jednom premazu, i zavisi od upojnosti podloge. Kombinacija sa kvarcnim peskom povećava potrošnju.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-44-04	Providna	Komponenta A = 4 kg	Set 2 kante (A+B) 4+2 = 6 kg	-
14.026-45-02	Providna	Komponenta B = 2 kg	Set 2 kante (A+B) 4+2 = 6 kg	-
14.026-44-08	Providna	Komponenta A = 8 kg	Set 2 kante (A+B) 8+4 = 12 kg	-
14.026-45-04	Providna	Komponenta B = 4 kg	Set 2 kante (A+B) 8+4 = 12 kg	-



## EP 28

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Dvo-komponentna ekonomična epoksidna smola opšte namene, veoma niske viskoznosti i bez rastvarača. Koristi se kao prajmer pre nanošenja epoksidnih proizvoda, kao i za izradu vezivnog sloja. Takođe, može da se koristiti za popravke i nivelisanje površine. Za bolju adheziju između slojeva preporučujemo suvi posip KVARCNI MIKS 0,4-0,8 mm.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja za prajmer je 0,3 - 0,4 kg/m<sup>2</sup>, za vezivni sloj (scratch coat) 0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup>, odnosno za ravnajući malter 0,15 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>/mm.

**NOVI  
PROIZVOD**

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
19.03100	Providna	Komponenta A = 7,5 Kg	Set 2 kante (A+B) 7,5+2,5 = 10 kg	300 kg
19.03101	Žućkasta	Komponenta B = 2,5 Kg	Set 2 kante (A+B) 7,5+2,5 = 10 kg	300 kg
19.03001	Providna	Komponenta A = 22,5 Kg	Set 2 kante (A+B) 22,5+7,5 = 30 kg	360 kg
19.03002	Žućkasta	Komponenta B = 7,5 Kg	Set 2 kante (A+B) 22,5+7,5 = 30 kg	360 kg



## PENECOAT™ SL (A+B)

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Polu-tvrđi dvo-komponentni poliuretanski materijal bez rastvarača. Obezbeđuje elastičnost, otpornost na mehanička dejstva i hemijske uticaje kiselina, baza, većine hemikalija i deterdženata. Pogodan za podove u hladnjačama sa temperaturom do -40°C.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja za samolivi sloj je ukupno 1,5-3 kg/m<sup>2</sup>, zavisno od željene debljine. Za premazivanje, ukupna potrošnja je 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup>.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.002-00-06	Siva	Komponenta A = 6 kg	Set 2 kante (A+B) 6+2 = 8 kg	-
14.002-01-02	Providna	Komponenta B = 2 kg	Set 2 kante (A+B) 6+2 = 8 kg	-



## PENEFLOR™ PU-COAT

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni polu-tvrđi poliuretan za srednja mehanička opterećenja - zatvorena parkirališta, prodajni prostori, skladišta, hladnjače. Važno: dobro provetravati prostor tokom nanošenja. **Za aplikacije na otvorenim prostorima, koristite PENECOAT™ PU-H (UV otporan).**

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je ≈ 0,2 kg/m<sup>2</sup> po premazu. Nanosi se u 2 premaza u razmaku od 2-3 sata, dok je prethodni sloj lepljiv. Kada se primenjuje u kombinaciji PENEPRIMER™ PU i 2 sloja PENEFLOR™ PU COAT ili PENECOAT™ PU-H, svi slojevi moraju da se nanesu u toku jednog dana.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.007-01-05	Siva	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.007-02-05	Crvena	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.007-01-10	Siva	Kanta 10 kg	-	-
14.007-02-10	Crvena	Kanta 10 kg	-	-
14.007-04-10	Srebrno siva	Kanta 10 kg	-	-



## PENEPRIMER™ PU

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni providni poliuretanski prajmer za porozne površine (beton, malter, itd.) Koristi se kao prethodni premaz za poliuretanske sisteme kao što su PENECOAT™ ELASTIC, PENECOAT™ PU-H i PENEFLOR™ PU COAT. Vreme sušenja prajmera je 2-3 sata, zavisno od vremenskih uslova.

### POTROŠNJA


Orijentaciono, potrošnja je 0,2-0,25 kg/m<sup>2</sup> u jednom premazu, zavisno od upojnosti podloge.


ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-43-01	Providna	Konzerva 1 kg	12 konzervi / paket	-
14.026-43-05	Providna	Kanta 5 kg	4 kante / paket	-
14.026-43-10	Providna	Kanta 10 kg	-	-
14.026-43-17	Providna	Kanta 17 kg	-	-





## RASTVARAČI I POMOĆNI MATERIJALI

	<b>FIBERGLASS MESH VA 1040</b>				<b>NOVI PROIZVOD</b>
	<b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Mreža od staklenih vlakana za ojačavanje sastava poda i ziida. Preporučuje se za ojačanje zidnih premaza, kao npr. EP 652 W.				
ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA	
19.10100	Bela	Rolna 1 x 100 m	-	-	

	<b>VR 24</b>				<b>NOVI PROIZVOD</b>
	<b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Razređivač i sredstvo za čišćenje epoksidnih smola. <u>Veoma zapaljivo.</u> <u>Nije pogodan za poliuretanske smole.</u>				
ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA	
19.06100	Providna	10 lit	-	-	

	<b>STELLMITTEL 3 SUPER</b>				<b>NOVI PROIZVOD</b>
	<b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Tiksotropni agens, u obliku belog praha. Sredstvo za zgušnjavanje višestrukih tiksotropnih premaza, na vertikalnim površinama, holkelima, itd. <u>Nije pogodan za PU 410.</u>				
ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA	
19.60100	Bela	1,5 kg	-	-	

	<b>STELLMITTEL 5 FT</b>				<b>NOVI PROIZVOD</b>
	<b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Tiksotropni agens, u obliku belih vlakana. Jednostavna primena, nema prašine. Idealan za mešavine maltera. <u>Nije pogodan za PU 410.</u>				
ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA	
19.60200	Bela	1,5 kg	-	-	

	<b>PARTICOLOR®-GLITTER</b>				<b>NOVI PROIZVOD</b>
	<b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Posip u obliku sjajnog praha, za mešanje sa transparentnim vezivnim sredstvom (PU 475 SPEZIAL), za proizvodnju dekorativnih premaza.				
ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA	
19.55100	Srebro	1 kg	-	-	
19.55101	Zlato	1 kg	-	-	
19.55102	Crna	1 kg	-	-	



## PARTICOLOR® - ČIPS (Obojene PAHULJE) 1 i 3

NOVI  
PROIZVOD

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Ukrasne obojene pahuljice, veličine 1 i 3 mm za dekorativne epoksidne, poliuretanske ili akrilne podove.

Dostupno samo u jednoj boji - nema mešavine.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
U skladu sa bojom	PCC1- obojeno	1 kg	-	-
U skladu sa bojom	PCC1- obojeno	10 kg	-	-
U skladu sa bojom	PCC3- obojeno	1 kg	-	-
U skladu sa bojom	PCC3- obojeno	10 kg	-	-

Raspoložive **PARTICOLOR®** boje

Proces štampe može da utiče na tonove boja; ako ste u nedoumici, zatražite originalnu ton-kartu.

Signal White	Light Ivory	Sand Yellow	Sulpur Yellow	Traffic Yellow
Pastel Orange	Strawberry Red	Signal Red	Beige Brown	Cobalt Blue
Traffic Blue	Pastel Blue	Turquoise Blue	MintTurquoise	Pale Green
Pale Grey	Signal Grey	Stone Grey	Dusty Grey	Signal Black
Signal White				

### Cenovna grupa 1 (RAL)


1000	1002	1007	1011	1013	1014	1019	1020	1024	1027	1032	1033	1034	1037
3012	5000	5001	5002	5003	5004	5005	5007	5008	5009	5010	5011	5012	5013
5015	5017	5018	5019	5020	6006	6007	6008	6009	6010	6012	6013	6014	6015
6019	6020	6021	6027	6028	7000	7002	7003	7004	7005	7006	7008	7009	7010
7011	7012	7013	7021	7022	7024	7026	7031	7033	7034	7036	7037	7039	7043
7044	7045	7046	7047	8000	8001	8002	8003	8004	8007	8008	8011	8012	8014
8015	8016	8017	8019	8022	8023	8024	8025	8028	9001	9002	9005	9010	9018


### Cenovna grupa 2 (RAL)


1003	1004	1005	1006	1012	1016	1017	1018	1021	1028	3011	3013	4010	5021
5022	5023	5024	6000	6001	6002	6003	6004	6005	6016	6017	6018	6022	6024
6025	6026	6029	6032	6033	6034								

### Cenovna grupa 3 (RAL)


2000	2001	2002	2003	2004	2008	2009	2010	2011	2012	3000	3001	3002	5021
3003	3004	3005	3007	3014	3015	3016	3017	3018	3020	3022	3027	3031	

	<h2>BAKARNA TRAKA</h2> <p><b>NOVI PROIZVOD</b></p> <p><b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Samolepljiva, električno provodljiva bakarna traka. Koristi se za uzemljenje slojeva.</p>			
	ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE
19.53100	Bakarna	Rolna 25 m	2 x 25 m	-

	<h2>KIT ZA UZEMLJENJE PODA</h2> <p><b>NOVI PROIZVOD</b></p> <p><b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Komplet sa kontaktima, uzemljenjem i tačkama za ispitivanja provodljivosti premaza. Uključuje kontakte i 1 m samolepljive, elektro-provodljive bakarne trake.</p>			
	ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE
19.70100	-	Komad	-	-

	<h2>RHX 75</h2> <p><b>NOVI PROIZVOD</b></p> <p><b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Visokokvalitetan granulat. Koristi se kao aditiv za zaptivače, npr. PU 883, PU 881 EL, EP 740 E (za povećanje stupnja protivkliznosti do R10) i PU 880, PU 881, PU 882, PU 806 E (za povećanje stupnja protivkliznosti do R11) i više. Doziranje 3-6%, zavisno od primene. Takođe, pogodan je za proviđne završne premaze.</p>			
	ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE
19.54100	Bela	0,75 kg	-	-
19.54101	Bela	5,00 kg	-	-

## SAMOLIVI CEMENTNI PODOVI / PRAJMERI

	<h2>INDUSTRIAL TOPPING SL</h2> <p><b>SKRAĆENI OPIS - PRIMENA</b> Jednokomponentni veoma čvrsti samolivi polimer-cementni malter za spoljašnju i unutrašnju upotrebu, za izradu finalnih površina ili za popravke. Idealan za debljine do 50 mm, za veće debljine dodaje se KVARCNI MIKS (≈ 7 kg na vreću). <u>Mešanje:</u> jedna vreća sa 4,25 lit vode.</p> <p><b>POTROŠNJA</b> Orijentaciono, potrošnja (bez dodavanja kvarca) je ≈ 1,8 kg/m<sup>2</sup>/mm. Dodavanjem kvarca potrošnja može da se smanji do 30%.</p>			
	ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE
10.12001	Siva	Vreća 22,70 kg	48 vreća / paleta	1.089,60 kg



## STANDARD UNDERLAYMENT SL

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Prvoklasni ekološki samolivi materijal za unutrašnju upotrebu. Prohodan za oko 2 sata. Namijenjen za lepljenje parketa, tepiha, za dekorativne cementne materijale, itd. Izrađuje se u debljini do 50 mm, a uz dodavanje KVARCNI MIKS (≈ 7 kg na vreću), može i do 125 mm. **Mešanje:** jedna vreća sa 5,2 lit vode (maksimum). Na drvenim ili metalnim površinama, uz jednu vreću zamešajte i 0,9 lit PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ sa 4,3 lit vode.

### POTROŠNJA

Orijentaciona potrošnja (bez kvarcnog agregata) je 1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm. Dodavanjem kvarca, može da se smanji potrošnja materijala za 30%.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.12006	Siva	Vreća 22,70 kg	48 vreća / paleta	1.089,60 kg



## PENETRON® GROUT FLOOR

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni samolivi malter visoke čvrstine za izradu podova visoke mehaničke čvrstine. Upotrebljava se sa odgovarajućim prajmerom, zavisno od upojnosti podloge.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 1,9-2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm. Izrađuje se u debljini od 6 - 30 mm, bez dodavanja agregata.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
12.021-342	Siva	Vreća 25 kg	60 vreća / paleta	1.500 kg



## PENETRON® QUICK PATCH

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni polimer-modifikovani cementni malter za ulivanje veoma visoke čvrstine za brze popravke betonskih podova. Za lagana opterećenja (automobili) izrađuje se u debljini 12- 50 mm, bez agregata. Za veća opterećenja (kamioni), debljina je minimum 50 mm, uz dodavanje kvarcnog agregata KVARCNI MIKS (≈ 11,3 kg na vreću). **Mešanje:** Na jednu vreću 3,1 lit vode.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja (bez dodavanja kvarca) je 1,9 kg/m<sup>2</sup>/mm, odnosno jedna vreća popunjava zapreminu 12 lit. Dodavanjem kvarca, potrošnja se proporcionalno smanjuje.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.20006	Siva	Vreća 22,70 kg	48 vreća / paleta	1.089,60 kg



## PENETRON® CR-90

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni polimer-modifikovani cementni reparaturni malter za nanošenje u sloju od 0-13 mm, sa smanjenom vodoupojnošću, nove tehnologije. **Pogodan za vertikalne i horizontalne betonske površine**, kao što su zidovi, fasade, stepeništa, hodnici, opterećeni podovi, čak i bazenske plaže. Prohodan već posle 2-3 sata. Odlična adhezija čak i bez prajmera, ali na dobro navlaženoj podlozi. **Mešanje:** Jedna vreća od 22,70 kg sa 3,8-5,2 lit vode.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm, znači da jedna vreća od 22,70 kg pokriva ≈ 15 m<sup>2</sup> u sloju debljine 1 mm.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.20007	Siva	Vreća 22,70 kg	48 vreća / paleta	1.089,60 kg
10.20008	Bela	Vreća 22,70 kg	48 vreća / paleta	1.089,60 kg



## PRIMER STX 100™

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Prajmer na akrilnoj bazi za poboljšanje adhezije na upojnim i neupojnim podlogama. Za upojne: Dva premaza, prvi razređen vodom 1:3, drugi 1:1. Za normalnu podlogu (beton): Jedan premaz razređen vodom 1:1. Za neupojne (keramičke pločice, metal, epoksidna smola): Jedan premaz, nerazređeno. Svaki od slojeva mora da se dobro osuši. Vreme otvorenosti prajmera ≈ 24 časa. preporučeni prajmer za samolive cimente, kao INDUSTRIAL TOPPING SL, STANDARD UNDERLAYMENT SL, itd.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, jedna kanta od 3,8 lit pokriva 18-22 m<sup>2</sup>. Pažnja: veoma je bitna dobra priprema podloge.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.11006	Plava	Kanta 3,8 lit	4 kante / paket	100 kanti / ≈ 400 kg



## PENEPOX™ W (A+B)

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Dvo-komponentni providni epoksidni prajmer na vodenoj bazi za PENEPOX™ ELASTIC na neporoznim površinama kao što su metal, keramičke pločice, stari akrilni premazi, bitumenske membrane, itd. Zamešani materijal se razređuje vodom 10-20%. Ako se razredi vodom do 50%, može da se koristi kao veoma efikasni učvršćivač nestabilnih površina. Vreme sušenja, kada se koristi kao prajmer, je 4-12 sati, zavisno od ambijentalne temperature (sporije tokom zime).

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je 0,15-0,2 kg/m<sup>2</sup> u jednom sloju, zavisno od upojnosti površine. Potrošnja može da bude veća kada se koristi kao učvršćivač.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
14.026-01-03	Providna	Komponenta A = 3 kg	Set 2 kante (A+B) 3+1 = 4 kg	-
14.026-02-01	Providna	Komponenta B = 1 kg	Set 2 kante (A+B) 3+1 = 4 kg	-
14.026-01-15	Providna	Komponenta A = 15 kg	Set 2 kante (A+B) 15+5 = 20 kg	-
14.026-02-05	Providna	Komponenta B = 5 kg	Set 2 kante (A+B) 15+5 = 20 kg	-

## SISTEMI ZA LEPLJENJE DRVENIH PODOVA I KERAMIKE



## S-BOND FLEX

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

S-BOND FLEX je pripremljeni visoko elastični snažni lepak za drvene podove, bez sadržaja rastvarača i izocijanata, baziran na Silil-Modifikovanim Polimerima. Lako se nanosi špahtlom i značajno štedi vreme postavljanja podova. Dozreva pomoću vlage iz vazduha. Na čvrstim podlogama, nije neophodan prajmer.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, 0,9-1,4 kg/m<sup>2</sup>, zavisno od strukture podloge.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
16.05003 <b>NOVO</b>	Braon	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/= 800 kg
16.05006	Braon	Kanta 16 kg	44 kante / paleta	704 kg

**SISTEMI ZA ELASTIČNO LEPLJENJE I ZAPTIVANJE / PRAJMERI / PE PODLOŠKE**



**U-SEAL 907**

**SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Jednokomponentna tiksotropna mekana poliuretanska zaptivna masa. Ekonomična, pogodna za zaptivanja opšte namene na spojnica sa intenzivnim saobraćajem. Primenjuje se za spajanje prefabrikovanih elemenata, za fasade zgrada, dilatacione spojeve, bravariju, itd.

**POTROŠNJA**

Orijentaciono, kobasica od 600 ml zaptiva oko 6 m<sup>1</sup> spojnice 1 x 1 cm.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
16.08002	Bela	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg
16.08001	Siva	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg



**U-SEAL 500**

**SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Jednokomponentna brzovezujuća tiksotropna masa za zaptivanje i lepljenje. Namenjena za zaptivanje spojnica sa umerenim saobraćajem i za standardna lepljenja. Primenjuje se na betonskim, drvenim, metalnim, staklenim, keramičkim, itd. površinama. Podnosi umerena dilatiranja (npr. podne spojnice).

**POTROŠNJA**

Orijentaciono, kobasica od 600 ml zaptiva oko 6 m<sup>1</sup> spojnice 1 x 1 cm, a kartuša od 310 ml približno 3 m<sup>1</sup> spojnice 1 x 1 cm.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
16.10101	Bela	Kartuša 310 ml	12 kartuša / paket	1.560 kart. / ≈ 640 kg
16.10102	Siva	Kartuša 310 ml	12 kartuša / paket	1.560 kart. / ≈ 640 kg
16.10103	Crna	Kartuša 310 ml	12 kartuša / paket	1.560 kart. / ≈ 640 kg
16.10104	Braon	Kartuša 310 ml	12 kartuša / paket	1.560 kart. / ≈ 640 kg
16.10105	Bež	Kartuša 310 ml	12 kartuša / paket	1.560 kart. / ≈ 640 kg
16.10001	Bela	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg
16.10002	Siva	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg
16.10003	Crna	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg
16.10004	Braon	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg
16.10005	Bež	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg



**U-SEAL 816-T (Tiksotropni)**

**SKRAĆENI OPIS - PRIMENA**

Jednokomponentna tiksotropna mekana poliuretanska zaptivna masa nove tehnologije sa povećanom otpornošću na hemikalije, posebno na goriva, ulja, ugljovodonike, itd. Namenjena je za industrijske podove, parking prostore, benzinske pumpe, rafinerije, aerodromske hangare i sl. Za horizontalne površine preporučujemo, zbog lakoće nanošenja, U-SEAL 816.

**POTROŠNJA**

Orijentaciono, kobasica od 600 ml zaptiva oko 6 m<sup>1</sup> spojnice 1 x 1 cm.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
16.09002	Siva	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kob. / ≈ 800 kg



## U-SEAL 816 (Samolivi)

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentna samoliva mekana poliuretanska zaptivna masa nove tehnologije sa povećanom otpornošću na hemikalije, posebno na goriva, ulja, ugljovodonike, itd. Namenjena je za industrijske podove, parking prostore, benzinske pumpe, rafinerije, aerodromske hangare i sl. Zahvaljujući fluidnosti, veoma se lako razliva i namenjena je samo za horizontalne površine.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, kobasica od 600 ml zaptiva oko 6 m<sup>1</sup> spojnice 1 x 1 cm.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
16.09001	Siva	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kob. / ≈ 800 kg



## SIMP® SEAL 55

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Veoma snažna masa za zaptivanje i lepljenje, ekološka, jednokomponentna, izrađena po novoj SiMP® "zelenoj" tehnologiji. Izvanredna otpornost na atmosferske uslove, bez promene boje. Može da se farba - bez formiranja mehurića - i koristi se na spojnica srednje opterećenim saobraćajem. Idealan za zaptivanje ploča, ramova, metalnih konstrukcija, fasada, gde god je važna stabilnost materijala i estetika. Prianja i na vlažne površine.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, kobasica od 600 ml zaptiva oko 6 m<sup>1</sup> spojnice 1 x 1 cm, a kartuša od 290 ml približno 3 m<sup>1</sup> spojnice 1 x 1 cm.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
16.06001	Bela	Kartuša 290 ml	12 kartuša / paket	1.560 kart. / ≈ 640 kg
16.06007	Siva	Kartuša 290 ml	12 kartuša / paket	1.560 kart. / ≈ 640 kg
16.06005	Crna	Kartuša 290 ml	12 kartuša / paket	1.560 kart. / ≈ 640 kg
16.06002	Bela	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg
16.06003	Siva	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg
16.06006	Crna	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg



## SiMP® CRYSTAL

**NOVI  
PROIZVOD**

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Nova SiMP® tehnologija, ekološki, jednokomponentna providna masa za elastično zaptivanje i lepljenje, veoma otporna na atmosferske uslove. Pogodan za estetski zahtevne aplikacije, budući da je materijal providan i veoma postojan.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, kobasica od 600 ml zaptiva oko 6 m<sup>1</sup> spojnice 1 x 1 cm, a kartuša od 290 ml približno 3 m<sup>1</sup> spojnice 1 x 1 cm.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
16.06004	Providna	Kartuša 290 ml	12 kartuša / paket	1.560 kart. / ≈ 640 kg
16.06008	Providna	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg



## SIMP® SEAL 25 HM

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Nova SiMP® tehnologija, ekološki prihvatljiva, jedno-komponentna elastična masa za zaptivanje i lepljenje opšte namene. Odlična otpornost na atmosferske uslove – ne gubi boju. Može da se farba, bez pojave mehurića, upotrebljiv u spojevima sa srednje do izrazitim dilatiranjem. Primenjuje se na svim tipovima podloge (metal, staklo, drvo, beton, malter, eloksirane i obojene površine, sintetički materijali, gips-ploče, itd.) Prianja i na vlažnu podlogu.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, kobasica od 600 ml zaptiva oko 6 m<sup>1</sup> spojnice 1 x 1 cm, a kartuša od 290 ml približno 3 m<sup>1</sup> spojnice 1 x 1 cm.

**NOVI  
PROIZVOD**

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
16.15001	Bela	Kartuša 290 ml	12 kartuša / paket	1.560 kart. / ≈ 640 kg
16.15002	Siva	Kartuša 290 ml	12 kartuša / paket	1.560 kart. / ≈ 640 kg
16.15003	Crna	Kartuša 290 ml	12 kartuša / paket	1.560 kart. / ≈ 640 kg
16.15004	Bež	Kartuša 290 ml	12 kartuša / paket	1.560 kart. / ≈ 640 kg
16.15101	Bela	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg
16.15102	Siva	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg
16.15103	Crna	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg
16.15104	Bež	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg



## SIMP® SEAL 20

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Nova SiMP® tehnologija, ekološki prihvatljiva, jedno-komponentna elastična masa za zaptivanje i lepljenje opšte namene. Odlična otpornost na atmosferske uslove – ne gubi boju. Može da se farba, bez pojave mehurića, upotrebljiv u spojevima sa izrazitim dilatiranjem. Primenjuje se na svim tipovima podloge (metal, staklo, drvo, beton, malter, eloksirane i obojene površine, sintetički materijali, gips-ploče, itd.) Prianja i na vlažnu podlogu.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, kobasica od 600 ml zaptiva oko 6 m<sup>1</sup> spojnice 1 x 1 cm, a kartuša od 310 ml približno 3 m<sup>1</sup> spojnice 1 x 1 cm.

**NOVI  
PROIZVOD**

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
16.16102	Bela	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg
16.16101	Siva	Kobasica 600 ml	20 kobasica / paket	1.000 kobasica/≈ 800 kg



## U-PRIMER 110

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Jednokomponentni penetrirajući prajmer na poliuretanskoj bazi za zaptivne mase na upojnim podlogama, kao što su beton, malter, drvo, mermer, granit, keramika, itd.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je ≈ 150 ml/m<sup>2</sup>, odnosno, od jedne bočice 250 ml dobijate ≈ 1,7 m<sup>2</sup>, ili ≈ 50 m<sup>1</sup> spojnice sa stranicama 1,5 cm.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
16.03002	Providna	Bočica 250 ml	12 bočica / paket	-
16.03001	Providna	Konzerva 1 lit	8 konzervi / paket	-





## U-CLEANER ACTIVATOR

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Čistač, aktivator i prajmer za neupojne površine. Nanosi se tkaninom. Primenjuje se zajedno sa U-PRIMER 130 (prajmer za metal, plastiku, staklo). Za posebno zahtevna lepljenja na metalnim ili plastičnim površinama, kontaktirajte PENETRON Hellas.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja na neupojnim površinama je  $\approx 50 \text{ ml/m}^2$  uz nanošenje tkaninom, odnosno, od jedne bočice 250 ml dobijate  $\approx 5 \text{ m}^2$ .

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
16.03004	Providna	Bočica 250 ml	12 bočica / paket	-
16.03005	Providna	Konzerva 1 lit	8 konzervi / paket	-



## U-PRIMER 130

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

Specijalni prajmer nove tehnologije namenjen za neupojne podloge kao što su metal, plastika, staklo. Crna boja, nanošenje četkom. Koristi se posle pripreme sa U-CLEANER ACTIVATOR. Za posebno zahtevna lepljenja na metalnim ili plastičnim površinama, kontaktirajte PENETRON Hellas.

### POTROŠNJA

Orijentaciono, potrošnja je  $\approx 50\text{-}150 \text{ ml/m}^2$ , odnosno, od jedne bočice 250 ml dobijate  $\approx 1,7\text{-}5,0 \text{ m}^2$ . Potrošnja zavisi od tipa i kvaliteta podloge.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
16.03006	Crna	Bočica 250 ml	12 bočica / paket	-



## PENETRON® BACKING ROD

### SKRAĆENI OPIS - PRIMENA

PE sunder podloška se koristi pri nanošenju zaptivnih masa u dilatacione spojeve.

### POTROŠNJA

Obračun u dužnim metrima.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
17.00006	Belo/siva	Ø 6 mm	1.500 m / paket	-
17.00008	Belo/siva	Ø 8 mm	1.200 m / paket	-
17.00010	Belo/siva	Ø 10 mm	680 m / paket	-
17.00015	Belo/siva	Ø 15 mm	250 m / paket	-
17.00020	Belo/siva	Ø 20 mm	180 m / paket	-
17.00025	Belo/siva	Ø 25 mm	100 m / paket	-
17.00030	Belo/siva	Ø 30 mm	100 m / paket	-
17.00040	Belo/siva	Ø 40 mm	200 m / paket	-
17.00050	Belo/siva	Ø 50 mm	130 m / paket	-
17.00060	Belo/siva	Ø 60 mm	80 m / paket	-

**PRATEĆA OPREMA I ALATI**



**KANTA ZA MEŠANJE 23 lit**

Kanta za mešanje sa oznakama 1- 15 lit, namenjena za mešanje maltera, premaza, itd.  
Dodatna narandžasta oznaka za 11,5 lit vode potrebnih za pola vreće PENETRON ADMIX®.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.99001	Bela	Komad	-	-



**POKLOPAC KANTE ZA MEŠANJE 23 lit**

Poklopac sa gumenom zaptivkom za kantu od 23 lit- bezbedno čuvanje materijala.

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.99002	Bela	Komad	-	-



**PLASTIČNI OTVARAČ ZA KANTE**

Plastična alatka za bezbedno otvaranje kanti PENESEAL PRO® RTU, PENESEAL™ FH and PENESEAL™ FH-PS.

**NOVI  
PROIZVOD**

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.98001	Žuta	Komad	-	-



**METALNI OTVARAČ ZA KANTE**

Metalna profesionalna, za višestruku upotrebu, alatka za bezbedno otvaranje kanti PENESEAL PRO® RTU, PENESEAL™ FH and PENESEAL™ FH-PS.

**NOVI  
PROIZVOD**

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.98002	Srebrna	Komad	-	-



**KALCIJUM ACETAT**

Kalcijum acetat za proces rekarbonacije betona. Metodologija se koristi u kombinaciji sa primenom PENESEAL PRO® RTU na starim betonskim površinama sa odmaklom karbonacijom.

**NOVI  
PROIZVOD**

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
90.00018	Bela	Kanta 5 kg	-	-
90.00020	Bela	Vreća 25 kg	-	-



**FENOLFTALEIN**

Rastvor Fenolftaleina za određivanje pH vrednosti betona.

**NOVI  
PROIZVOD**

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
90.00019	Providna	Bočica 50 ml	-	-



**ŠOLJA ZA VISKOZITET**

Plastična šolja za merenje viskoziteta injekcionih materijala (npr. PENETRON® INJECT)

**NOVI  
PROIZVOD**

ŠIFRA	BOJA	AMBALAŽA	PAKOVANJE	PALETA
10.99002	Žuta	Komad	-	-


23 lit KANTA ZA MEŠANJE .....	50	PENECOAT™ PU-H.....	25	FENOLFTALEIN .....	50
23 lit POKLOPAC KANTE ZA MEŠANJE ....	50	PENECOAT™ PU-L.....	25	PLASTIČNI OTVARAČ ZA KANTE .....	50
KALCIJUM ACETAT .....	50	PENECOAT™ SF ELASTIC (A+B).....	27	PRIMER STX 100™ .....	15, 18, 45
BAKARNA TRAKA .....	43	PENECOAT™ SL (A+B) .....	40	PU 410 .....	33
EP 28.....	29, 39	PENECOAT™ STABILIZER .....	9	PU 475 SPEZIAL.....	34
EP 30.....	29,	PENECOAT™ TOP CLEAR.....	36	PU 805 E .....	35
EP 50.....	30, 37	PENECRETE MORTAR® .....	7	PU 806 E .....	35
EP 52 RAPID.....	30	PENECRYL™ ELASTIC.....	10, 14	PU 806 E WALL.....	36
EP 55.....	30	PENEFLOOR™ HARDENER .....	9	PU-BETON 4006.....	38
EP 150.....	31	PENEFLOOR™ PU-COAT .....	34, 40	PU-BETON 4012.....	38
EP 211 ESD .....	32, 37	PENEPLUG® .....	7	PU-BETON 4050 PRIMER .....	38
EP 216 UNIVERSAL .....	32	PENEPOX™ CS (A+B) .....	32	PU-BETON 4080.....	39
EP 280 WHG.....	33, 37	PENEPOX™ SF PRIMER (A+B).....	27, 29, 39	KVARCNI PUDER .....	21
EP 282 WHG .....	33	PENEPOX™ W (A+B).....	24, 28, 45	KVARCNI PESAK INDUSTRIJSKI .....	9, 22
EP 652 W .....	35	PENEPRIMER™ PU.....	25, 31, 40	KVARCNI MIKS 0.1-0.6 mm .....	21
EP 740 E.....	34	PENESEAL PRO® RTU .....	8	KVARCNI MIKS 0.4-0.8 mm .....	22
EP 799 ESD .....	35, 37	PENESEAL™ FH KONCENTRAT 1:1 .....	8	KVARCNI MIKS 0.10-0.45 mm .....	21
EP 860.....	36	PENESEAL™ FH-PS .....	8	KVARCNI MIKS 0.060-0.180 mm .....	21
EP 861.....	36	PENESIL SILOX™ .....	8	KVARCNI MIKS 1.5-8.0 mm .....	22
FABRIC.....	27	PENETRON® .....	6	KVARCNI MIKS 3.0-6.0 mm .....	22
FIBERGLASS MESH .....	11, 19	PENETRON® ACRYLIC		RHX 75.....	43
FIBERGLASS MESH VA 1040 .....	41	BONDCRETE™ .....	10, 15, 18	S-BOND FLEX.....	45
KIT ZA UZEMLJENJE.....	43	PENETRON® ACRYLIC PATCH.....	16	SiMP COAT 25.....	23
INDUSTRIAL TOPPING SL.....	43	PENETRON ADMIX®.....	6	SiMP® CRYSTAL.....	47
METALNI OTVARAČ ZA KANTE .....	50	PENETRON ADMIX® SOLUBLE BAGS.....	7	SiMP® SEAL 20.....	48
PARTICOLOR®-CHIPS		PENETRON® BACKING ROD .....	49	SiMP® SEAL 25 HM.....	48
(Color FLAKES) 1 i 3 .....	42	PENETRON® CR-90.....	16, 44	SiMP® SEAL 55.....	47
PARTICOLOR®-SJAJ.....	41	PENETRON® GROUT .....	17	STANDARD UNDERLAYMENT SL ....	18, 44
PENEBAR® PRIMER .....	14	PENETRON® GROUT FLOOR .....	17, 44	STELLMITTEL 3 SUPER .....	41
PENEBAR® SW 45 RAPID TIP A.....	13	PENETRON® GROUT INJECT .....	12, 17	STELLMITTEL 5 FT.....	41
PENEBAR® SW 45 RAPID TIP B .....	13	PENETRON® INJECTION FOAM (F)		U-CLEANER ACTIVATOR .....	49
PENEBAR® SW 55 TIP A.....	13	(A+B) .....	12	U-PRIMER 110 .....	48
PENEBAR® SW 55 TIP B .....	13	PENETRON® INJECTION RESIN (SR)		U-PRIMER 130 .....	49
PENECLEANER™ A PLUS.....	20, 26	(A+B) .....	12	U-SEAL 500.....	46
PENECOAT™ ACRYLIC-W .....	19	PENETRON® INJECT (A+B) .....	6, 11	U-SEAL 816 (Samoliv).....	47
PENECOAT™ CLEAR .....	20, 24	PENETRON® LATEX.....	14	U-SEAL 816-T (Tiksotropni).....	46
PENECOAT™ CLEAR MAT FINISH ....	20, 26	PENETRON® MULTI PATCH.....	11, 16, 18	U-SEAL 907.....	46
PENECOAT™ CLEAR TILE PRIMER.....	26	PENETRON® PLUS .....	7	VB 225™ (A+B) .....	31
PENECOAT™ ELASTIC.....	23	PENETRON® PUMP FLUSH .....	12	ŠOLJA ZA VISKOZITET .....	50
PENECOAT™ ELASTIC PROFESSIONAL ...	23	PENETRON® QUICK PATCH .....	17, 44	VR 24 .....	41
PENECOAT™ HYPER ELASTIC BLACK		PENETRON® SEAL COAT™ .....	10		
(A+B) .....	24	PENETRON® TOP FINISH FINE .....	19		
PENECOAT™ POOL.....	28	PENETRON® V/O PATCH.....	15		
		PENETRON® WATERPLUG RAPID .....	11		



[www.penetron.gr](http://www.penetron.gr)  
[www.penetron.com](http://www.penetron.com)

LOKALNI ZASTUPNIK:

**PENETRON**<sup>®</sup>  
ADVANCED WATERPROOFING & PROTECTION SYSTEMS

SOUTHEAST EUROPE HEADQUARTERS  
**PENETRON HELLAS S.A.**  
50, THRAKOMAKEDONON AV., 136 79 ACHARNES, GREECE  
TEL.: +30 210 2448250 - FAX: + 30 210 2476803  
[www.penetron.gr](http://www.penetron.gr)  PenetronHellas