



## PRIMER EP-1010 - DIVKOMPONENTU, BAGĀTINĀMS, 100 % CIETVIELAS, EPOKSĪDA SVEĶĪ

Primer EP-1010 grunts ir divkomponentu, 100% cietvielas, uz epoksīdsveķu bāzes ar augstu cietvielu saturu. Īpaši izstrādāta grunts, lai palielinātu saķeri ar virsmu un labotu cementa, betona vai flīžu pamatnes nepilnības pirms grīdas un hidroizolācijas sistēmu TECNOFLOOR, TECNOTOP, TECNOCOAT un DESMOPOL uzklāšanas.

### PIELIETOJUMS

Epoksīdsveķu grunts, kuru var izmantot uzklājot TECNOFLOOR, TECNOTOP, TECNOCOAT and DESMOPOL sistēmas, šādās situācijās:

- Īpaši izstrādāta, lai uzlabotu saķeri ar betona, cementa vai keramikas flīžu virsmām.
- Pašizlīdzinoša uzklāšana (biezam slānim).
- Var izmantot arī kā javu, lai aizpildītu nepilnības betona virsmā.

**PIEZĪME:** par uzklāšanu cita veida virsmām sazinieties ar mūsu speciālistiem

Patēriņš pie 23°C	150 g/m <sup>2</sup>
Viskozitāte pie 23°C	1.200 cps
Izlietot pie 23°C	± 30 minūtes
Žūšanas laiks pie 23°C	± 50 minūtes
Aptuvenais patēriņš maisījumam	±300-500 g/m <sup>2</sup>
Sajaukšanas attiecība	4:1



### TEHNISKAIS APRAKSTS

- Pateicoties grunts konsistencei, to ir ļoti viegli un ērti uzklāt.
- Blīva ar ļoti labu iesūcšanās spēju virsmā.
- Lieliska saķere ar betonu.
- Epoksīda sveķi, 100% cietvielas, bez smaržas un šķīdinātājiem. Nav jāatšķaida ar ūdeni vai šķīdinātājiem.
- Epoksīda grunti uzklājot ārā, UV staru iedarbības dēļ, tā var kļūt dzeltena.
- Pašizlīdzinošā pārklājuma (maisījums labošanai un aizpildīšanai) sistēmas patēriņš: ±300 līdz 500 g/m<sup>2</sup>
- Parasts grunts pārklājums: ±150 līdz 200 g/m<sup>2</sup>
- Pēc 7 dienām labošanas maisījums būs pilnībā sacietējis. Līdz tam brīdim viņš ir jāargā no ūdens vai citu reaģentu iedarbības.
- Grunti var uzklāt virsmām, kuru maksimālais mitruma līmenis nepārsniedz 4%.
- PRIMER EP-1010 jāuzklāj uz sausas virsmas, nedrīkst grunti uzklāt uz virsmas, kura ir mitra, viņā stāv ūdens vai virsma izdala ūdeni (nedrīkst būt ūdens vai gruntsūdens spiediens no pārklātās virsmas apakšas), gan uzklāšanas laikā, gan pēc tam.
- Primer EP-1010 var izmantot kā pildvielu, kurai ir iespējams pievienot kvarca smiltis (sajaukšanas attiecība: grunts:smiltis= ±1:4)



## IĒPAKOJUMS

Metāla bundžas: 16 kg+4 kg

## DERĪGUMA TERMIŅŠ

12 mēneši, uzglabājot temperatūrā no 5° C līdz 35° C, uzglabājot sausā vietā. Tiklīdz iepakojums tiek atvērts, produkts jāizlieto nekavējoties.

## UZKLĀŠANAS VEIDI

### Pamatne

- Betona virsmai ir jābūt tīrai un līdzenai, bez cementa piena, drūpošiem gabaliem, smērvielām, eļļām, sacietējušiem šķidrumiem vai citām iepriekšējās apdares paliekām, tādām kā iepriekšējās krāsas kārtas vai silikoniem..
- Virsmai jābūt ar atvērtām porām. Ir svarīgi no sākuma veikt virsmas slīpēšanu un tikai pēc tam veikt virsmas attīrīšanu no putekļiem un citiem sīkiem gružiem. Nav ieteicams veikt slīpēšanu pēc tam, kad ir viss notīrīts un virsmas poras ir atvērtas.
- Betonam ir jānostāv vismaz 28 dienas un mitruma līmenis nedrīkst pārsniegt 4%.
- Neuzklāt grunti PRIMER EP-1010, ja uz betona ir sakrajies ūdens vai gruntsūdeņi, jo tas ietekmēs hidroizolācijas sistēmas saķeri ar virsmu.
- Apkārtējās vides un pārklājamās virsmas temperatūrai, grunts uzklāšanas brīdī, jābūt vismaz 3 reizes augstākai nekā rasas veidošanās punkta temperatūrai, lai novērstu risku, ka uz virsmas sāk veidoties kondensāts.

### Sajaukšana

- Grunts PRIMER EP-1010 ir jau iepakota sajaukšanai un lietošanai gatavos komplektos, kuros ir ņemta vērā nepieciešamā sajaukšanas attiecība, daļēja produktu sajaukšana nav ieteicama.
- Neatšķaidītu komponentu I ielejiet komponentā II, un nelielā ātrumā sajauciet ar maisītāja palīdzību, līdz iegūstat viendabīgu masu. Īpaši rūpīgi sajauciet grunti gar bundžas sienām un bundžas dibenā.
- Veidojot labošanas maisījumu vispirms sajauciet abus grunts komponentus, kā iepriekš aprakstīts, un tad pievienojiet izvēlēto produktu un sajauciet visu līdz iegūstat viendabīgu masu.

## UZKLĀŠANAS VEIDI

- Ja nepieciešams grunti PRIMER EP-1010 uzklāt, kā virsmas izlīdzināšanas maisījumu, tad lietojiet rakeli vai špaktelļāpstu (biezs slānis 0.300 - 0.500 kg / m<sup>2</sup>)
- Izmanto, lai izlīdzinātu betona virsmu vai kā grunti hidroizolācijas vai grīdu sistēmu saķeres uzlabošanai ar virsmu.
- Tīrīšana: var notīrīt ar DESMOSOLVENT. Tiklīdz sacietē, var notīrīt tikai ar mehāniskiem līdzekļiem.



## DROŠĪBAS PASAKUMI

Zemāk minētie drošības pasākumi ir jāievēro produkta lietošanas laikā, kā arī pārvietojot produktu pirms un pēc tā lietošanas.

- Elpceļu aizsardzība: sagatavojot un uzklājot produktu jālieto gaisu filtrējoši respirātori.
- Ādas aizsardzība: jālieto gumijas cimdi, pēc lietošanas uzreiz jāutilizē. Jāuzvelk tīrs krāsotāja kombinezons. Pēc lietošanas aizsargapģērbus nekavējoties novilkt, un nomazgāties ar ziepēm pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas.
- Seja/Acis: jālieto aizsargbrilles, lai izvairītos no šļakstu un citādu produkta daļiņu nokļūšanas uz ādas.
- Atkritumi: radiet pēc iespējas mazāk atritumu un piesārņojumu strādājot ar produktu. Darba procesā radušos atkritumus jāutilizē atbildīgi un saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Noteikti apskatiet produkta drošības datu lapu (MSDS).

## TEHNISKIE DATI

PROPERTIES	VALUE
Blīvums pie 23°C ISO 1675	1.50 g/cm <sup>3</sup>
Viskozitāte pie 23°C ISO 2555	1.200 cps
Viskozitāte maisījumam pie 23°C ISO 2555	3.600 cps / 200 cps
Sajaukšanas attiecība	4:1
Cietvielu saturs ISO 1768	100%
VOC(gaistošie organiskie savienojumi)	0
Šora cietība A DIN 53.505	>75
Saķere ar betonu	>2 MPa
Izlietot pie 23 °C	±30 minūtes
Žūšanas laiks pie 23 °C	±50 minūtes
Pilnīgi izžūst pie 23 °C	±2~3 stundas
Nākamā slāņa uzklāšanas laiks pie 23 °C	3~24 stundas
Var sākt staigāt pie 23°C un 50% RH	12 stundas
Kalpošanas temperatūra	-20~80 °C
Virsmas pārklāšanas temperatūra	5~35 °C
Maksimālais virsmas mitrums	±4 %
Maksimālais gaisa mitrums	±80%
Atšķaidīšana	NEKAD

Šajā tabulā norādītās vērtības ir aptuvenas un var mainīties atkarībā no apkārtējās vides vai uzklāšanas metodikas.

Šeit sniegtā informācija palīdz klientiem noteikt, vai mūsu produkti ir piemēroti viņu vajadzībām. Mūsu produkti ir paredzēti pārdošanai tikai rūpnieciskiem un komerciāliem klientiem. Klients uzņemas pilnu atbildību par kvalitātes kontroli, testēšanu un izstrādājumu piemērotības noteikšanu paredzētajam pielietojumam un izmantošanai.

Mēs garantējam, ka mūsu produkti atbildīs mūsu aprakstītajām šķidro sastāvdaļu specifikācijām. Mēs nesniedzam nekādas citas tiešas vai netiešas garantijas ar likumu, ieskaitot garantijas par tirdzniecību vai piemērotību noteiktam mērķim. Mēs nenesam nekādu atbildību un nesniedzam nekādas garantijas, ja ir notikusi neatbilstoša produkta aizstāšana, šajā gadījumā mēs neesam atbildīgi arī par citiem zaudējumiem, kuri ir radušies. Kaut arī šeit ietvertie apraksti, paraugi, dati un informācija ir sniegti labā ticībā un tiek uzskatīti par precīziem, tie ir sniegti tikai kā norādījumi. Tā kā apstrādi vai uzklāšanu / izmantošanu var ietekmēt daudzi faktori, Tecnopoli Sistēmas S.L. iesaka lasītājam pirms lietošanas veikt testus, lai noteiktu produkta piemērotību noteiktam mērķim.



Par aprakstītajiem izstrādājumiem vai izstrādātajiem dizainparaugiem, datiem vai informāciju netiek izteiktas nekādas izteiktas vai netiešas garantijas, ieskaitot garantijas par tirdzniecību vai piemērotību noteiktam mērķim, vai arī par to, ka produktus, dizainu, datus vai informāciju var iesūdzēt bez aizskar citu intelektuālā īpašuma tiesības. Sniegtie apraksti, informācija, dati vai dizainparaugi nekādā gadījumā nav uzskatāmi par daļu no TecnoPol Sistemas S.L pārdošanas noteikumiem. Tālāk apraksti, zīmējumi, dati un informācija, ko sniedz šeit sniegtā TecnoPol Sistemas SL, tiek dota bez maksas, un TecnoPol Sistemas SL neuzņemas nekādas saistības vai atbildību par aprakstu, dizainparaugiem, sniegtajiem datiem vai informāciju vai iegūtajiem rezultātiem, jo visi šie dati tiek sniegti un pieņemti lasītāja risks. Visi iesniegtie dati attiecas uz standarta ražošanu, izmantojot ražošanas pārbaudes pielaižu. Izstrādājuma lietotājs, nevis TecnoPol Sistemas S.L, ir atbildīgs par mūsu produktu piemērotības un savietojamības noteikšanu lietotāja paredzētajām vajadzībām. TecnoPol Sistemas un tās filiāļu atbildība par visām prasībām ir ierobežota ar materiāla pirkuma cenu. Produkti var būt toksiski, un, rīkojoties ar tiem, nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi. Lietotājam jāsaņem detalizēta informācija par toksicitāti, kā arī atbilstošas pārvadāšanas, apstrādes un glabāšanas procedūras, kā arī jāievēro visi piemērojamie drošības un vides standarti. Netiek piešķirta vai secināma nekāda brīvība no patentiem vai citām rūpnieciskā vai intelektuālā īpašuma tiesībām.

