

Primer SN



Divkomponentu epoksīdsveķu gruntēšanas sastāvs ar pildvielām



PIELIETOJUMS

Produkts **Primer SN** ir īpaši izstrādāts, lai uzlabotu **Mapefloor** produktu grupas epoksīdsveķu un poliuretāna sveķu sistēmas, kā arī cementa bāzes sastāvu saķeri **Ultratop/Ultratop Living/Ultratop Loft** sistēmas ietvaros, kas paredzētas sabiedrisku un industriālu būvju grīdu, teraco grīdu un cementa bāzes grīdu pārklājuma izveidei un aizsardzībai.

Izmantošanas piemēri

- Epoksīdsveķu un poliuretāna sveķu bāzes pārklājumu adhēzijas uzlabošanai ar pamatni.
- Pašizlīdzinošo un/vai vairākslāņu grīdu pārklājumu sistēmu adhēzijas uzlabošanai ar pamatni.
- Sintētisko javu grīdu sistēmu adhēzijas uzlabošanai ar pamatni.
- Adhēzijas uzlabošanai **Ultratop/Ultratop Living/Ultratop Loft** segumiem.
- Pateicoties šķidrajai konsistencei, piemērots plaisu aizpildīšanai un strukturālajai sasaistei.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Primer SN ir divkomponentu epoksīdsveķu gruntēšanas sastāvs, kuru uzklāj, izmantojot gludo metāla rīvdēli un tas ražots saskaņā ar MAPEI izpētes un attīstības laboratorijās izstrādāto formulu.

Primer SN var izmantot tādu, kā tas tiek piegādāts, vai

pievienojot **Quartz 0,5**, pirms izlīdzinošo sastāvu uzklāšanas.

Pateicoties īpašajam sastāvam, **Primer SN** piemīt augsta pamatnes impregnēšanas spēja. To var uzklāt arī uz mitrām virsmām.

IETEIKUMI

- **Primer SN** neklāt uz virsmām ar kapilāro mitrumu, ja tās plānots pārklāt ar epoksīdsveķu vai poliuretāna bāzes pārklājumu.
- Neatšķaidīt **Primer SN** ar šķīdinātāju vai ūdeni
- Neklāt **Primer SN** uz netīrām, grubulainām vai nestnespējīgām virsmām.
- Neklāt **Primer SN** uz pamatnēm ar eļļas, tauku vai cita veida traipiem
- Neklāt **Primer SN** uz pamatnēm, kas nav atbilstoši sagatavotas.
- Pašrocīgi nedozēt komponentus, lai nepieļautu nepareizu sastāvdaļu attiecību, jo šajā gadījumā var notikt nepareiza produkta cietēšana.
- Nepakļaut sagatavoto produktu karstuma objektiem.
- Ja telpas, kurās produkts tiek izmantots, ir jāuzsilda, neizmantojot sildītājus, kas dedzina ogļūdeņražus, pretējā gadījumā oglekļa dioksīds un ūdens tvaiks,

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)			
PRODUKTA APRAKSTS			
	komponents A	komponents B	
Krāsa:	neitrāla	salmu dzeltena	
Konsistence:	šķidrums	šķidrums	
Blīvums (EN ISO 2811-1) (g/cm³):	1,65	0,99	
Viskozitāte pie +23°C (EN ISO 2555) (mPa·s):	3000 (Rotors 4 - 20 apgr)	200 (Rotors 1 - 20 apgr)	
UZKLĀŠANAS DATI (pie +23 °C - W50%)			
Svara attiecība:	komponents A: komponents B = 80: 20		
Maisījuma krāsa	neitrāla		
Maisījuma konsistence:	viskozs šķidrums		
Maisījuma blīvums (EN ISO 2811-1) (kg/m³):	1500		
Maisījuma viskozitāte (EN ISO 2555) (mPa·s):	1100 ± 100 (rotors 3 - 50 apgr)		
Izstrādes laiks pie +20 °C:	30 min.		
Darba temperatūra:	no +8 °C līdz +35 °C		
Gaidīšanas laiks starp slāņiem pie +23 °C un 50% R.H.: - uz virsmas, kas apstrādāta ar Primer SN, bez kvarca smiltīm: - uz virsmas, kas apstrādāta ar Primer SN, ar kvarca smilšu saķeres kārtu:	min. 12 st., min. 12 st., *virsmām jābūt sausām, bez putekļiem maks. 48 st. bez maksimālā limita*		
Cietēšanas laiks pie +23 °C un 50% R.H.: – putekļu saistīšanās laiks: – pakļaujams vieglai gājēju noslodzei: – pilnībā nocietējis:	apm. pēc 6 st. apm. pēc 24 st. apm. 7 dienas		
Iepriekš minētie laiki ir paredzēti tikai indikācijas nolūkiem, un tos ietekmē faktiskie apstākļi objektā (piemēram, apkārtnes un pamatnes temperatūra, apkārtējā gaisa relatīvais mitrums u.c.)			
NOCIETĒJUŠA SLĀŅA ĪPAŠĪBAS			
Veiktspējas īpašības	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 13813 sintētisko sveķu bāzes pamatnēm	Produkta veiktspēja
Adhēzijas stiprība (N/mm²):	EN 13892-8; 2004	≥ 1,5	3,20
Ugunsdrošība:	EN 13501-1	no A1 _{FL} līdz F _{FL}	B _{FL} -s1
Spiedes stiprība (N/mm²):	EN 196-1	–	63 (7 dienas pie +23 °C)
Shore D cietība:	DIN 53505	–	78 (7 dienas pie +23 °C)

kas nonāk gaisā, ietekmēs spīdumu uz apdares un bojās tās izskatu. Izmantot tikai elektriskos sildītājus.

- Pārklājumu sargāt no ūdens vismaz pirmās 24 st. pēc izveides.
- Nelietot produktu tieši uz pamatnes, kuras mitruma saturs ir lielāks par 4% un/ vai ar kapilāro mitrumu (veikt pārbaudi ar polietilēna loksni).
- Pamatnes temperatūrai jābūt vismaz 3 °C augstākai par rasas punkta temperatūru.

DARBA APRAKST

Produkta sagatavošana

Apstrādājamai virsmai jābūt sausai vai nedaudz mitrai, tīrai, stingrai un kompaktai, bez grubļiem un nesaistītām materiāla daļām.

Pamatnes spiedes stiprībai jābūt vismaz 25 N/mm², un lieces stiprībai - vismaz 1,5 N/mm².

Pamatnes stiprībai jābūt arī piemērotai tās ekspluatācijas mērķim un paredzētajām noslodzēm.

Mitruma līmenis pamatnē nedrīkst būt augstāks par 4%, un pamatnei jābūt bez kapilārā mitruma (veikt pārbaudi izmantojot polietilēna loksni).

Pamatnes sagatavošanai izmantot atbilstošu metodi (piemēram, skrotēšanu vai slīpēšanu ar dimanta diskām), lai atbrīvotu virsmu no netīrumiem un cementa piena, grubļiem vai nesaistītajām materiāla daļām, kā arī padarītu virsmu raupju un absorbējošu.

Betona virsmas, kas piesūcinātas ar eļļu un taukiem, rūpīgi jāattīra ar 10% ūdens un sodas šķīdumu vai mazgāšanas līdzekli, un pēc tam vairākas reizes jānoskalo ar lielu daudzumu tīra ūdens. Pirms **Primer SN** uzklāšanas liekais ūdens jānoņem, izmantojot putekļsūcēju, un jānogaida, līdz atlikušā mitruma līmenis nav augstāks par 4%. Ja eļļa vai smērvielas ir iesūkūšās dziļi pamatnē, betons jāattīra no piesārņotajiem slāņiem.

Pēc tam pamatni remontēt izmantojot produktu **Mapecolor EP19**, trīskomponentu epoksīdsveķu javu.

Pirms **Primer SN** uzklāšanas, virsmu attīrīt izmantojot putekļsūcēju.

Produkta sagatavošana

Primer SN ir gruntēšanas sastāvs, kuru veido divi iepriekš dozēti komponenti, un tos jā sajauc kopā tieši pirms uzklāšanas. Rūpīgi samaisīt A komponentu un pievienot komponentu B. Ja nepieciešams, pievienot **Mapecolor Paste**, un līdz 50% no svara kvarca smiltis, atkarībā no apkārtējās vides temperatūras (lai izlīdzinātu raupjas virsmas). Rūpīgi samaisīt abus komponentus, izmantojot lēnas rotācijas elektrisko maisītāju, lai izvairītos no gaisa iesaistīšanās (300-400 apgriezieni/min), un turpināt maisīt vismaz 2 min., līdz ir iegūts viendabīgs maisījums.

Maisījumu pārliet tīrā tvertnē un no jauna

samaisīt. Nemaisīt produktu pārāk ilgi, lai novērstu pārāk daudz gaisa iesaistīšanos maisījumā. Uzklāt maisījumu tabulā norādītajā izstrādes laikā (ja produkts tiek izmantots pie temperatūras + 20 °C). Augstāka apkārtējās vides temperatūra samazina maisījuma izstrādes laiku, bet zemāka temperatūra palielina izstrādes laiku.

Primer SN uzklāšana

Primer SN vai **Primer SN**, kam pievienots **Quartz 0,5**, uzklāt uz pareizi sagatavotas virsmas vienmērīgā kārtā, izmantojot gludo rīvdēli. Tūlīt pēc **Primer SN** uzklāšanas saistīties nesākušu klājumu jānokaisa ar **Quartz 0,5**, lai nodrošinātu nākamo slāņu saķeri. Ja pēc tam paredzēts uzklāt **Ultratop**, **Ultratop Living** vai **Ultratop Loft**, izmantot 1,2 mm frakcijas kvarca smiltis. Pārliecināties, ka pamatnē nav atvērtu poru, citādi gaisa pūslīši no pamatnes var izveidot defektus pārklājuma sistēmā. Tas ir īpaši svarīgi, ja pārklājums tiek veidots, izmantojot pašizlīdzinošos sveķu bāzes sastāvus vai cementa bāzes sistēmas.

Tīrīšana

Darbarīkus, kas izmantoti **Primer SN** sagatavošanai un uzklāšanai, uzreiz pēc lietošanas tīrīt ar etanolu. Pēc produkta nocietēšanas, produktu var notīrīt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

0,3-0,7 kg/m² vienai kārtai, atkarībā no pamatnes īpašībām, piemēram, raupjuma, absorbcijas, temperatūras utt.

IEPAKOJUMS

20 kg komplekti: komponents A = 16 kg; komponents B = 4 kg.

UZGLABĀŠANA

Primer SN jāuzglabā tā oriģinālajā iepakojumā, sausā vietā, temperatūrā no + 5 °C līdz + 30 °C. Maksimālais uzglabāšanas laiks 24 mēneši.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots.

Primer SN

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko un aktuālāko.

Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no
**JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS
FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI
ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.**

**Produkta references
pieejamas pēc
pieprasījuma vai
www.mapei.no**

