

## ECO PRIM PU 1K

Vienkomponenta šķīdinātāju nesaturošs, ar mitrumu reaģējošs, poliuretāna bāzes gruntēšanas sastāvs ar ļoti zemu gaistošo organisko savienojumu (GOS) emisiju cementu saturošu pamatņu nostiprināšanai un virsmas izolēšanai no pamatnē esošā mitruma



### PIELIETOJUMS:

- Cementa, ģipša un apsildāmo grīdu virsmu nostiprināšanai.
- Cementa bāzes klona virsmu izolēšanai, gadījumos, kad mitruma līmenis pamatnē pārsniedz ieteicamo, lai uz virsmas varētu veidot parketa klājumu (mitruma līmenis maksimums 5% līdz 6 cm biežām grīdu plātnēm, kas nav pakļautas kapilārajam mitrumam).

### Izmantošanas piemēri:

- Mehāniski vāju cementu saturošu pamatņu nostiprināšanai.
- Mitrumu izolējoša aizsargpārklājuma izveidei cementa bāzes pamatnēm, pirms koka grīdas segumu instalēšanas.
- Pretputekļošanās klājuma izveidei, cementu saturošām un nelīdzenām pamatnēm.

### TEHNISKAIS APRAKSTS:

*ECO PRIM PU 1K* ir vienkomponenta poliuretāna gruntēšanas sastāvs, kas sacietē, saskaroties ar gaisā vai pamatnē esošu mitrumu. Pateicoties *ECO PRIM PU 1K* zemajai viskozitātei, tas viegli iekļūst pamatnē.

*ECO PRIM PU 1K* nesatur šķīdinātāju, līdz ar to sastāvam nepiemīt specifisks aromāts un tas nav uzliesmojošs.

*ECO PRIM PU 1K* raksturīga ļoti zema organisko savienojumu emisija (EMICODE EC1 R).

Pateicoties tam, ka *ECO PRIM PU 1K* nesatur šķīdinātāju, šo produktu iespējams izmantot pat apdzīvotā telpu tuvumā, nebaudoties par produkta kaitīgu iedarbību uz cilvēku veselību (piemēram, dzīvokļos, skolās, birojos u.tml.)

Pēc sastāvā esošo sveķu nocietēšanas, pamatne kļūst mehāniski ievērojami izturīgāka, kā arī berzes noturīga.

### IETEIKUMI:

- Nepievienot *ECO PRIM PU 1K* šķīdinātāju vai ūdeni.
- Neklāt *ECO PRIM PU 1K* uz mitrām pamatnēm, kā arī uz pamatnēm, kas pakļautas kapilārajam mitrumam.
- Ja uz pamatnes, kas apstrādāta ar *ECO PRIM PU 1K* sastāvu paredzēts klāt izlīdzinošo vai pašizlīdzinošo sastāvu, vai, ja parketa klājumu paredzēts izveidot pēc vairāk nekā 72 st. (3 dienām), *ECO PRIM PU 1K* uzklāt tā, lai uz virsmas paliek plāna sastāva kārtā. Kamēr sastāvs vēl nav nožuvis, nokaisīt to ar 1,2 frakcijas kvarca smiltīm.
- *ECO PRIM PU 1K* ir piemērots apsildāmo un anhidrītu saturošu pamatņu apstrādei, kurām nav iespējams izveidot hidroizolācijas slāni. Pirms šāda veida pamatņu apstrādes ar *ECO PRIM PU 1K*, nepieciešams pārliecināties, ka tā ir sausa.



- Lai uz pamatnes, kas apstrādāta ar *ECO PRIM PU 1K*, pielīmētu koka apdares materiālus, ieteicams izvēlēties reaktīvu poliuretāna bāzes līmi (piem., *ULTRABOND P990 1K* vai *ULTRABOND P992 1K*) vai epoksīdsveķu/poliuretāna bāzes līmi (piem., *LIGNOBOND* vai *ULTRABOND P902 2K*, vai silikāta bāzes līme, piemēram, *ULTRABOND ECO S955 1K*).

## DARBA APRAKSTS

### Pamatnes sagatavošana:

Pamatnei jābūt tīrai un attīrītai no eļļas, vaska un citiem ar pamatni nesaistītiem netīrumiem un vielām. Parasti pamatnes nocietēšanai jāparedz 7-10 dienas uz centimetru biezumā. Ja pamatne veidota izmantojot ātri cietējošos sastāvus, nepieciešamais nocietēšanas laiks jāparedz, vadoties pēc ražotāju dotajām instrukcijām.

Pamatnes plaisas nepieciešams apstrādāt un aizpildīt, izmantojot *EPORIP* vai *EPORIP TURBO*.

Ja *ECO PRIM PU 1K* tiek izmantots mehāniski vāju pamatņu nostiprināšanai, nepieciešams pārlicināties, vai virsma ir pietiekami poraina, lai sastāvs iesūktos pietiekami dziļi tajā.

Pārāk gludu pamatni, pirms *ECO PRIM PU 1K* uzklāšanas, nepieciešams mehāniski padarīt raupju.

### ECO PRIM PU 1K uzklāšana

*ECO PRIM PU 1K* uz pamatnes uzklāt, izmantojot rullīti vai saru otu. Ja virsma ir pietiekami poraina, uz tās nepieciešams uzklāt tikai vienu *ECO PRIM PU 1K* kārtu. Ja virsma nav pietiekami poraina vai ir bojāta, ieteicams uzklāt divas *ECO PRIM PU 1K* kārtas. Pirms otras *ECO PRIM PU 1K* kārtas uzklāšanas nepieciešams nogaidīt vismaz 3 stundas. Lai nodrošinātu pietiekamu adhēziju starp kārtām, nākamo *ECO PRIM PU 1K* slāni uzklāt ne vēlāk kā pēc 12-24 stundām.

Ja sastāvs nav pilnībā iesūcies pamatnē, ieteicams, pirms tas vēl nav pilnībā nožuvis, apstrādāto virsmu blīvi nokaisīt ar 1,2 Quartz vai tūrām un sausām smiltīm. Liekās smiltis, kas nav saistītas ar pamatni, pirms tās turpmākas apstrādāšanas, nepieciešams aizvadīt.

Izlīdzinošo un pašlīdzinošo sastāvu uz apstrādātās pamatnes iespējams uzklāt ne ātrāk kā pēc 36 st.

Ja parketu paredzēts uzklāt pēc vairāk nekā 72 st., virsmu nokaisīt ar kvarca smiltīm augstāk aprakstītajā veidā, kad pamatne tiek sagatavota pirms izlīdzināšanas ar cementa bāzes sastāviem. Parketa klājumu iespējams veidot tieši uz nogruntētās virsmas, bet tas jā dara pēc vismaz 24 st. un ne vēlāk kā pēc 72 st. pēc gruntēšanas sastāva uzklāšanas, izmantojot reaktīvu līmi (piem., *ULTRABOND P990 1K*, *ULTRABOND ECO P992 1K*, *ULTRABOND P902 2K* vai *ULTRABOND ECO S955 1K*).

### DARBARĪKU TĪRĪŠANA:

Nesacietējušu produktu no darbarīkiem un apģērba notīrīt ar *THINNER PU* vai *CLEANER L*. Sacietējušu produktu notīrīt ar *PULICOL 2000*.

### PATĒRIŅŠ:

0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup> vienam slānim.

### IEPAKOJUMS:

10 kg bundžās.



## UZGLABĀŠANA:

Normālos apstākļos produktu var uzglabāt 12 mēnešus oriģinālā, slēgtā tvertnē. Sargāt no sala.

## DROŠĪBAS PASĀKUMI

*ECO PRIM PU 1K* ir kairinošs acīm, ādai, un to ieelpojot. Tas ir kaitīgs ieelpojot un var radīt neatgriezenisku kaitējumu, ja ar to tiek strādāts ilgstošu periodu. Var radīt jutīgumu ieelpojot. Atkārtota produkta nokļūšana uz ādas var radīt lokālu niezi personām, kam raksturīga alerģiska reakcija pret izocionātiem. Strādājot ar *ECO PRIM PU 1K* izmantot aizsargtērpu, sejas aizsargu, cimdus un aizsargbrilles, kā arī strādāt labi netieļjamās telpās. Ja produkts nonāk saskarsmē ar acīm, skalot tās ar ūdeni un griezties pie ārsta. Sīkāku informāciju skatīt produkta Drošības datu lapās.

## Uzmanību!

### Tikai profesionālai izmantošanai.

*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 jāpārlicinās, 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. Visa piegāde no Mapei S.p.A. notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.*

## ECO PRIM PU 1K TEHNISKIE DATI:

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS	
Konsistence:	Šķīdums
Krāsa:	Brūna
Tilpummasa:	1,05 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Maksimālais mitrums pamatnē:	5% - mērīts ar karbīda hidrometru (6 cm biežai plātnei)
Brukfilda viskozitāte	65 ± 5 (#1-10 rpm) mPa*s
Sausais atlikums:	100%
EMICODE:	EC1 R – ļoti zema emisija
<b>Produkta raksturojums (+23°C un W 50%)</b>	
Darba temperatūra:	no +5° C līdz +35° C
Lipība pēc uzklāšanas:	Saglabājas 3-4 st.
Gatavs nelielai noslodzei:	Pēc 7-8 st.
Gatavs noslodzei:	Pēc 24 st.
Gaidīšanas laiks starp slāņiem:	Min. 3 st. – maks. 24 st.
Gaidīšanas laiks pirms līmēšanas tieši uz apstrādātās virsmas:	Min. 24 - mak. 72 st.
Minimālais gaidīšanas laiks pirms turpmākās virsmas apstrādes (ja nokaisīts ar smiltīm):	36 st.

RAŽOTĀJS: Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy.

