



100% CIETVIELU EPOKSĪDA PĀRKLĀJUMS

TECNOFLOOR T-3020, ir šķidr, pigmentēts divkomponentu pārklājums uz epoksīda bāzes. Produktam ir augsta ķīmiskā un mehāniskā noturība, tāpēc tas ir lieliski piemērots betona bruģu un grīdas apdarei. Produktu uzklāt manuāli ar krāsošanas rulli vai otu.

PIELIETOJUMS

- Augstas noslogotības bruģim (garāžās, autostāvvietās)
- Bruģim ar augstas tīrības prasībām, piemēram, ķīmijas un pārtikas industrijā
- Lai iegūtu neslidenu grīdas virsmu (uzklāšana vairākās kārtās)
- Virsmas aizsardzībai pret noplūdēm un spēcīgām ķīmikālijām

Patēriņš	250 ~ 500 g/m ² / kārtā
Nākamās kārtas uzklāšana pie 23 °C	12 ~ 24 stundas
Sacietējis pie 23 °C	± 24 stundas
Uzklāšanas metode	Krāsošanas rullis, ota vai rakeli



PRODUKTA ĪPAŠĪBAS

- Ideāla saķere, lielisks pārklājums.
- Elpojošs (tvaika caurlaidīgs).
- 100% cietvielu sastāvs.
- Augsta ķīmiskā noturība.
- Nav jāšķaida, bez aromāta.
- Spīdīga apdare.
- Lai nodrošinātu vienmērīgas krāsas pārklājumu, ieteicams izmantot vienas partijas produktus.
- Lai izvairītos no kondensācijas riska, uzklāšanas brīdi gan darba virsmai, gan apkārtējai videi ieteicams būt vismaz 3 °C virs rāsas punkta temperatūras.



- **TECNOFLOOR T-3020** ieteicams lietot sausā vidē, izvairoties no mitruma un ūdens gan darba virsmā, gan materiālā uzklāšanas brīdī un pēc tā (ieskaitot gruntsūdeņus)
- Gadījumā, ja uzklāšanas laikā virsmas materiālā novērojams mitrums, noskaidrojiet mūsu gruntēšanas sastāva tehniskajā aprakstā norādīto maksimāli pieļaujamo mitruma līmeni
- Maisījumam nepievienot ūdeni!
- Produkts ir uz epoksīda bāzes, tādēļ uzklāšana ārtelpās nav ieteicama – UV staru iedarbības rezultātā produkts sāks dzeltēt. Produkta lietošanai ārtelpās iesakām apstrādāt pārklājumu ar TECNOTOP- 2C tonēto virskārtu
- Produkts pilnībā nožūst 7 dienu laikā; līdz nožūšanai izvairīties no tiešas saskares ar ūdeni un citiem reaģentiem
- Neizmantojot produktu, ja gaisa temperatūra ir zem 10 °C vai virs 30 °C, un ja relatīvai gaisa mitrums pārsniedz 80%
- Maksimāli pieļaujamā šķīdinātāja koncentrācija ir 5%. Nepievienot šķīdinātāju pašizlīdzinošai uzklāšanai
- Nekādā gadījumā neuzklāt uz virsmā, kuras apstrādātas ar īpaši sārmainiem produktiem!
- Ir svarīgi veikt darbu labi vēdināmā telpā, lai veicinātu **TECNOFLOOR T-3020** žūšanu un novērstu izmaiņas tonī.

PIEEJAMIE TOŅI

Pelēks, brūns, zaļš.

IEPAKOJUMS

Metāla tvertnes divās svara kategorijās:

KOMPONENTE A: 21 kg + KOMPONENTE B: 4 kg

KOMPONENTE A: 4 kg + KOMPONENTE B: 1 kg

DERĪGUMA TERMIŅŠ

Slēgtā oriģinālajā iepakojumā produkta derīguma termiņš ir 24 mēneši pie uzglabāšanas 5- 25° C temperatūrā sausā vietā.

Pēc iepakojuma atvēršanas, produkts jāizlieto nekavējoties.

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Virsmā:

- Minimālajai betona plātņu stiepes noturībai jābūt >1.5 N/sq. mm (MPa), tām jābūt attaukotām un atbrīvotām no javas virskārtas un citiem produktiem, piemēram, silikona un atlupušas krāsas.
- Virsmai jābūt porainai, tāpēc pirms uzklāšanas jāveic frēzēšana vai apstrāde ar smilšu strūklu, pēc tam jāveic putekļu atsūkšana. Nav ieteicams slīpēt, jo gruntēšanas sastāvs saķeras tikai ar raupju, porainu virsmu.
- Virsma var būt mitra, taču ievērojiet, ka **TECNOFLOOR T-3020** nedrīkst uzklāt betonam, kurš izdala ūdeni, vai vietās, kur ir iespējama gruntsūdeņu saskare ar pārklājumu, kā rezultātā pārklājums sāks burbuļot.

Gruntēšanas sastāvs:

- Pirms darbu veikšanas ir īpaši svarīgi uzklāt gruntēšanas sastāvu (atkarībā no virsmas materiāla un stāvokļa), lai uzlabotu virsmas saķeri un piesūcinātu betona poras, kā rezultātā tās tiek aizklātas, nodrošinot lielisku saķeri un likvidējot gaisa burbuļu veidošanos poliuretāna bāzē.



- Pēc gruntēšanas sastāva uzklāšanas gaidīt 5 līdz 7 stundas, pēc tam uzklāt **TECNOFLOOR PU-3010**, temperatūrā zem 23 ° C, 80% relatīvā gaisa mitrumā.

Sastāvdaļu jaukšana:

- **TECNOFLOOR T-3020** sastāvdaļas tiek svērtas rūpnīcā un ir gatavas jaukšanai. Svērto sastāvdaļu daļēja iejaukšana masā nav ieteicama.
- Sakratiet A komponentes iepakojumu, masu ielejiet B komponentes iepakojumā. Sajauciet sastāvdaļas, izmantojot maisīšanas stieni mazā ātrumā, līdz maisījums kļūst vienmērīgs. Pārliecinieties, vai masa ir izmaisīta tvertnes dibenā, kā arī malās.

Tīrīšana:

- Nesen uzklātu pārklājumu tīrīt ar DESMOPOL SOLVENT šķīdinātāju, pēc sacietēšanas – tikai mehāniski.

UZKLĀŠANAS METODES

Krāsojot:

- Uzklāt **TECNOFLOOR T-3020** ar krāsošanas rulli (min. divās kārtās). Produkta patēriņš ir aptuveni 250-500 g/sq. m., atkarībā no virsmas raupjuma.

Uzklāšana vairākās kārtās:

- Uzklāt **TECNOFLOOR T-3020** ar krāsošanas rulli, tad izbārstīt kvarca smiltis līdz visa virsma ir pilnībā noklāta. Kad pārklājums ir sacietējis, noslaucīt liekās smiltis un viegli slīpēt virsmu, atsūcot duļķes. Pārklājuma apdarei var izmantot krāsošanas rulli ar īsiem sariņiem. Produkta patēriņš ir aptuveni 250-500 g/sq. m. vienai kārtai, atkarībā no virsmas raupjuma.

Pašizlīdzinoša uzklāšana:

- Pašizlīdzinošai uzklāšanai sajaukt produktu ar tīrām, sausām, sijātām kvarca smiltīm (0,1 - 0,5 mm), attiecībā 1:0.7 vai 1:1, atkarībā no temperatūras un vēlamās apstrādājamības.
- Uzliet produktu uz virsmas, tad izklāt ar robainu špakteljāpstu, lai viegli kontrolētu biezumu un produkta patēriņu. Pēc 20 minūtēm apstrādāt ar adatu rulli, lai veicinātu gaisa kustību materiālā.
- Minimālais pārklājuma biezums pašizlīdzinošai uzklāšanai ir 2 mm bez kvarca smiltīm, un 3 mm ar kvarca smilšu maisījumu. Produkta patēriņš ir aptuveni 1,65.kg/m²/mm (nejaukts produkts), atkarībā no virsmas raupjuma.

PRODUKTU SAVIENOJAMĪBA

TECNOFLOOR T-3020 epoksīda sistēma ir lieliski savienojama ar zemāk minētajiem produktiem, tādējādi palielinot virsmas aizsardzību un tās fizikāli-mehāniskās īpašības atkarībā no ārējo apstākļu iedarbības, vēlamā pārklājuma vai virsmas materiāla.

- PRIMER EP-1020: lieto savienojumā ar kvarca smiltīm (attiecībā 1:1.5) iedobju aizpildīšanai betona virsmās. Veido ātri žūstošu, stingru pamatkārtu.
- PRIMER PU-1050 | PRIMER EPw-1070 | PRIMER PUc-1050|PRIMER PU-1000: gruntēšanas sastāvi. Lieto, lai palielinātu pārklājuma saķeri ar virsmu, izlīdzinātu virsmu, kā arī lai regulētu materiāla mitruma līmeni (vēlamo virsmas mitrumu skat. produkta tehniskajā aprakstā).



Pārklājuma rezultāts ir atkarīgs no virsmas tekstūras un materiāla, kā arī no palīg līdzekļiem. Rūpīgi izlasiet visu izmantoto produktu tehnisko aprakstu.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

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

- Elpceļu aizsardzībai: sagatavojot un uzklājot produktu, ieteicams izmantot gaisu attīrošu respiratoru.
- Ādas aizsardzībai: ieteicams izmantot gumijas cimdus un tīru krāsotāja kombinezonu. Pēc lietošanas aizsargapģērbu nekavējoties novilkt. Pēc uzklāšanas beigām un pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas, rokas rūpīgi nomazgāt ar ziepēm.
- Acis/seja: ieteicams lietot aizsargbrilles, lai izvairītos no šļakatām un produkta daļiņām, kuras iekļuvušas gaisā.
- Dabas piesārņojums: radiet pēc iespējas mazāk atkritumu. Produkta radītos atkritumus likvidēt kontrolētā procesā saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Rūpīgi izlasiet produkta drošības datu lapu, kura ir publiski pieejama.



PRODUKTA PATĒRIŅŠ

(atkarībā no virsmas un uzklāšanas metodes):

PRODUKTS	KRĀSOJOT	UZKL. VAIRĀKĀS KĀRTĀS	PAŠIZLĪDZINĀŠANĀS
PRIMER EPw-1070		250 ~ 750* g/m ²	
PRIMER EP-1020	250 ~ 400 g/m ²		400~700 g/m ²
TECNOFLOOR T-3020	250 ~ 500 g/m ² / kārtā		1,65 kg/m ² /mm

* Norādīts maksimālais lielums, veidojot tvaika izolāciju.

Visas tabulā norādītās vērtības ir aptuvenas un var svārstīties atkarībā no virsmas stāvokļa un uzklāšanas metodes.

TEHNISKIE DATI

	Būvums	1,65 g/c ³
	Cietvielas sastāvā	100 %
	Viskozitāte ISO n ^o 6 pie 23 °C	250 cps
	Derīguma termiņš pēc atvēršanas pie 23 °C	±50 minūtes
	Sastingst pie 23 °C	±40 minūtes
	Nākamās kārtas uzklāšana pie 23 °C	6 ~ 8 stundas
	Pilnībā nožuvis pie 23 °C	±7 dienas
	Staigājamība	±24~48 stundas
	Šora D cietība 7 dienās	>80
	Betona saķere	>2 N/m ² (MPa)
	Virsmas un vides temperatūras amplitūda (uzklāšanā)	8 °C ~ 30 °C
	Maksimālais vides mitrums	80 %
	Temperatūras noturība (lietošanā)	-20 °C ~ 80 °C
	Nodilumizturība TABER UNE EN ISO 5470-1:1999	155 mg (C5-17 1kg)

*Aptuvenās vērtības



ĶĪMISKĀ NOTURĪBA

* Mērījumi norāda pastāvīgu ķīmisko vielu ietekmi 21 dienu periodā 23 °C temperatūrā.

NEORGANISKĀS SKĀBES

Sērskābe 10%	++	(krāsas zudums)
Sāļskābe 37%	++	(krāsas zudums)
Slāpekļskābe 20%	++	(krāsas zudums)
Fosforskābe 20%	+++	

ORGANISKĀS SKĀBES

Citronskābe 10%	+++	
Pienskābe 10%	++	(krāsas zudums)
Etiķskābe 10%	++	(krāsas zudums)
Skudrskābe 10%	+	
Vīnskābe 10%	+++	

SĀRMI

Nātrija hidroksīds 50%	+++
Kālija hidroksīds 50%	+++
Amonjaks 25%	+++

ŠĶĪDINĀTĀJI

Vaišpirts	+++
Ksilols	+++
Benzīns	+++
Dīzeļdegviela	+++
Acetons	+ / +++ (regulāra saskare)

+++ Noturīgs

++ Noturīgs, novērojams neliels īpašību zudums

+ Noturīgs pret noplūdi vai šļakatām

