

Temaline TL

APRAKSTS

Divkomponentu, šķīdinātāju nesaturošs epoksīda pārklājums.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Nenotek, tādēļ vienā kārtā ir iespējams uzklāt biezu pārklājuma kārtu. Teicama izvēle dažādu degvielu, piemēram, benzīna, dīzeļdegvielas, petrolejas un svinu nesaturoša benzīna uzglabāšanas tvertnēm un rezervuāriem
- Paredzēts kā ļoti izturīgs pārklājums tērauda virsmām, kas pakļautas nodilumam, ķīmikāliju un mehāniskajai iedarbībai, piemēram, iegremdēšanai eļļas uzglabāšanas tvertnēm, cisternām un rezervuāriem mežrūpniecībā un ķīmiskajā rūpniecībā
- Pateicoties CE marķējumam, Temaline TL ir piemērots betona rezervuāru un citu betona virsmu apstrādei
- Izturīgs pret oksidējošu skābju, sārmu un sāls šķīdumus
- Izturības pret ķīmikālijām tiek noteiktas atsevišķi katram konkrētajam gadījumam
- Ieteicams eļļas uzglabāšanas tvertnēm, cisternām un rezervuāriem mežrūpniecībā, ķīmiskās rūpniecības un notekūdeņu attīrīšanas rūpnīcās u.c

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

Apm. 100% (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas

Apm. 100%

Bļivums

1.3 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība

Bāze: 2 tilpuma daļas Temaline TL.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 7067.

Izlietošanas laiks (+23°C)

½ h

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
250µm	250µm	4.0 m²/l
500µm	500µm	2.0 m²/l

Praktiskais patēriņš ir atkarīgs no uzklāšanas metodes, krāsošanas apstākļiem, kā arī krāsojamās konstrukcijas formas un virsmas kvalitātes.

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 250µm	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	8h	6h	2h
Var pieskarties pēc	30h	16h	8h
Uzklāt nākamo kārtu bez slīpēšanas ne vēlāk kā pēc	8–48h	6–24h	2–10h
Pilnīgi sacietējusi pēc	14d	7d	3d

Žūšanas un pārkrāsošanas laiks ir atkarīgs no plēves biezuma, temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un ventilācijas.

Spīdums

Pilnīgi spīdīgs.

Toņi

Pelēks. Ķīmikāliju un gaismas ietekmē tonis var mainīties.

Temaline TL

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	<p>Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. (ISO 12944-4)</p> <p>Tērauda virsmas: Notīrīt ar strūklošanu līdz tīrības pakāpei Sa2½. (ISO 8501-1) Virsmas profilam jābūt kā minimums vidējam (G). (ISO 8503-2)</p> <p>Betona virsmas: Virsmai jābūt sausai un vismaz 4 nedēļas vecai. Krāsojamā betona relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 97 %. No virsmas noslīpēt nelīdzenumus un traipus. Betona liešanā izmantotā cementa līme jānoņem, slīpējot vai tīrot ar strūklošanu. Spraugas, plaisas un iedobumi jāaizpilda ar Temaline TL un sausu kvarca smilšu maisījumu.</p>
Ieteicamās gruntskrāsas	<p>Temaline TL.</p> <p>Tērauda virsmas: TEMALINE TL.</p> <p>Betona virsmas: Impregnēt ar 30% apmērā atšķaidītu TEMALINE TL.</p>
Ieteicamais virsējais pārklājums	<p>Temaline TL.</p> <p>Tērauda virsmas: 1 x TEMALINE TL</p> <p>Betona virsmas: 2 x TEMALINE TL</p>
Uzklāšanas nosacījumi	<p>Visām virsmām jābūt tīrām, sausām un attīrītām no piesārņojumiem. Darbu veikšanas un žūšanas laikā gaisa, apstrādājamās virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs +10° C, gaisa relatīvajam mitrumam jābūt zem 80%. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3 °C jāpārsniedz tā gaisa temperatūra, pie kuras veidojas rusa. Slēgtās telpās produkta uzklāšanas un žūšanas laikā jānodrošina laba ventilācija un gaisa kustība.</p> <p>Uzmanību! Pārklājumam ir tendence nevienmērīgi pārkrītoties un zaudēt toni. Ieteicams izmantot poliuretāna sekgārtu, ja apstrādājamajai virsmai ir izvirzītas augstas prasības pret toņu izskatu.</p>
Sastāvdaļu sajaukšana	<p>Vispirms samaisa bāzi un cietinātāju atsevišķi. Pirms apstrādes bāzi un cietinātāju rūpīgi samaisīt pareizajā attiecībā. Maisīšanai izmantot mehānisko maisītāju. Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība var izraisīt nevienmērīgu virsmas žūšanu un virsmas īpašību pavājināšanos.</p>
Uzklāšana	<p>Uzklāšana ar divkomponentu karsto bezgaisa izsmidzināšanas iekārtu ar spiedienu attiecību vismaz 45:1 un teorētisko kapacitāti vismaz 8 l/min. Optimālā izsmidzināšanas temperatūra ir apm. 50°C sprauslā, sākuma temperatūra 40°C. Smidzinātāja sprausla 0.018" - 0.027", spiediens 180 - 200 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas. Ieteicams izmantot regulējamu sprauslu.</p> <p>Asas malas, stūri, metināšanas šuves un citas grūti krāsojamas vietas pirms krāsošanas ar izsmidzinātāju ir jānokrāso ar otu.</p> <p>Uzmanību! Maisījuma izlietošanas laiks ir apm. 30 min. (+ 23 °C) un apm. 5 min. (+ 40 °C). Jāizvairās no maisījuma sacietēšanas šļūtenēs, sūknī vai izsmidzinātāja pistolē.</p>
Atšķaidītāji	<p>Thinner 1031</p> <p>Atšķaidītājs Thinner 006 1031 vai acetons.</p>
Darbarīku tīrīšana	<p>Šķīdinātājs Thinner 006 1031 vai acetons.</p>
GOS	<p>Nesatur Gaistošos organiskos savienojumus.</p> <p>Krāsas maisījuma (atšķaidīta 10% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 80 g/l.</p>

Temaline TL

DARBA AIZSARDZĪBA Ievērot brīdinājumus uz etiķetes. Produkta drošības datu lapā ir detalizētāk izskaidrots ar lietošanu saistītais risks un nepieciešamie aizsardzības pasākumi. Produkta drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

Iepriekš minētā informācija nav uzskatāma par pilnīgu. Šī informācija balstās uz laboratorijas testiem un praktisko pieredzi, un mūsu zināšanām. Produkta kvalitāti garantē mūsu darbības sistēma, kas atbilst ISO 9001 un ISO 14001 prasībām. Mēs kā ražotājs nekontrolējam produkta lietošanas apstākļus vai citus faktorus, kas var ietekmēt produkta lietošanu un uzklāšanu. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par zaudējumiem, kas radušies, neievērojot produkta lietošanas instrukcijas vai izmantojot produktu pretēji paredzētajam mērķim. Mēs paturam tiesības vienpusēji mainīt sniegto informāciju bez brīdinājuma.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai, un to drīkst izmantot tikai profesionāļi, kam ir pietiekamas zināšanas un kompetence attiecībā uz produkta pareizu lietošanu. Šī informācija ir tikai informatīva. Tiktāl, cik to pieļauj normatīvie akti, mēs neuzņemamies nekādas saistības par produkta lietošanas apstākļiem, produkta lietošanu vai uzklāšanu.

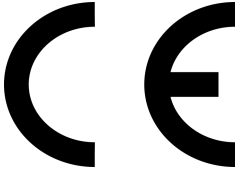
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Temaline TL

EN 1504-2:2004

Eiropas saskaņotais produktu standarts EN 1504-2:2004 nosaka prasības betona virsmas aizsardzības sistēmām.

Šis produkts ir testēts un marķēts ar CE zīmi saskaņā ar ZA pielikuma tabulām 1d, 1f un 1g.

	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-8700-5065	
EN 1504-2:2004	
CO2 caurlaidība	$s_D > 50 \text{ m}$
Triecienizturība	Klase I: $\geq 4 \text{ Nm}$
Kapilārā absorbcija un ūdens caurlaidība	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$
Nodilumizturība	$< 3000 \text{ mg}$
Reakcija uz uguni	F(NPD)
Adhēzijas stiprība ar atraušanas testu	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Bīstamo vielu izdalīšanās	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Klase II, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	Klase II