

Temabond ST 300

APRAKSTS

Divkomponentu tonējama modificēta epoksīda apkopes krāsa ar augstu sauso atlikumu prasīgām virsmām.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Teicams risinājums krāsojuma labošanai, pateicoties ļoti labai adhēzijai pat ar manuāli sagatavotām tērauda virsmām. Produkts ar augstu sauso atlikumu, krāsai ir zemāka GOS emisija nekā tradicionālajām epoksīda krāsām.
- Iztur iegremdēšanu ūdenī, tādēļ ir lietojams uz, piemēram, tērauda konstrukcijām, kas tiek iegremdētas ūdenī vai ieraktas zemē. Var tikt izmantota ūdens spēkstaciju krāsošanā. Pateicoties CE marķējumam, ir piemērota arī betona grīdām.
- Tonējamais Temabond ST 300 veido sevišķi blīvu, pret abrazīvo nodilumu un ķīmisko iedarbību izturīgu plēvi. Krāsa ir izmantojama krāsošanas sistēmās, kas paredzētas remotkrāsošanai un krāsojuma labošanai, grūti tīrāmām tērauda virsmām, piemēram, tiltiem, cisternām un dažādiem tērauda izstrādājumiem kokapstrādē un ķīmiskajā rūpniecībā.
- Labas plēves veidošanas īpašības, arī uzklājot ar otu.
- Var uzklāt arī uz vecas alkīda krāsas.
- Var lietot kā vienslāņa krāsu.
- Ziemas klases versija Temabond WG 300 sacietē zemās temperatūrās.
- Izmanto, lai labotu krāsojuma bojājumus, kas radušies transportēšanas vai uzstādīšanas laikā.



TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma	80±2% (maisījums, ISO 3233)
Sausais atlikums pēc masas	88±2% (maisījums)
Blīvums	1.5 kg/l (maisījums)
Sajaukšanas attiecība	Bāze: 1 tilpuma daļa Temabond ST 300. Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 7501.
Izlietošanas laiks (+23°C)	1½ stundas.

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
125µm	100µm	8.0 m²/l
250µm	200µm	4.0 m²/l

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

Uzmanību! Krāsošanas darbi jāveic un jāuzrauga saskaņā ar 12944-7, ja attiecīgajā tehniskajā datu lapā nav norādīts savādāk. Pārmērīgs plēves biezums var izraisīt, piemēram, plaisāšanu, notecējumus, ilgu žūšanas laiku, mīkstu plēvi, mazāku izturību pret ķīmikālijām, savādāku spīduma pakāpi, ietekmēt saķeri un starpslāņa funkcionalitāti. Gadījumā, ja produkts tiek izmantots savādāk, nekā norādīts standartā, ir nepieciešams rakstisks Tikkurila apstiprinājums.

Temabond ST 300

Žūšanas laiki

sausas plēves biezums 150µm	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	6 h	3 h	1½ h
Var pieskarties pēc	14 h	5½ h	3½ h
Var krāsot nākamo kārtu ar poliuretāna un epoksīda krāsām pēc	30 h	8 h	5 h
Var krāsot nākamo kārtu bez slīpēšanas ne vēlāk kā pēc	2 mēneši	1 mēnesis	7 d

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

Spīdums

Spīdīgs.

Toņi

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA un SYMPHONY toņu kartes. TEMASPEED PREMIUM tonēšana.

Temabond ST 300

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	<p>Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. (ISO 12944-4)</p> <p>Tērauda virsmas: Noberzt ar suku līdz tīrības pakāpei vismaz St2 vai notīrīt ar smilšu strūklu līdz tīrības pakāpei Sa2 vai Sa2½. Ja objektu paredzēts turēt iegremdētu, tīrīšanu veikt ar smilšu strūklu līdz tīrības pakāpei Sa2½. (ISO 8501-1)</p> <p>Agrāk krāsotas virsmas: Vecu krāsojumu apstrādāt, piemēram, ar slīpripu, smilšpapīru vai smilšu strūklu.</p> <p>Betona virsmas: Virsmai jābūt sausai un vismaz 4 nedēļas vecai. Krāsojamā betona relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 97%. No virsmas jānoslīpē nelīdzenumi un traipi. Betona liešanā izmantotā cementa līme jānoņem, slīpējot vai tīrot ar smilšu strūklu. Spraugas, plaisas un iedobumi jāaizpilda ar Temafloor 200 un sausu kvarca smilšu maisījumu.</p>
Ieteicamās gruntskrāsas	Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temazinc 77, Temazinc 99, Temacoat SPA Primer, Temacoat Primer.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Temacoat GPL, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GS 50, Temacoat RM 40, Temabond ST 300, Temacryl EA 50, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80, Temacoat SPA 50, Temacoat Primer.
Uzklāšanas nosacījumi	<p>Visām virsmām jābūt tīrām, sausām aun 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 āra apstākļos ir tendence nevienmērīgi pārkrītoties un mainīt toni. Ja virsmas krāsai ir augstas estētiskās prasības, ieteicams izmantot poliuretāna segkrāsu.</p>
Sastāvdaļu sajaukšana	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.
Uzklāšana	<p>Bezgaisa izsmidzināšanai izmantot 0 – 10 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 0.013" - 0.019", spiediens 120 - 180 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.</p> <p>Uzklājot ar otu, produktu atšķaidīt pēc vajadzības.</p>
Atšķaidītāji	Thinner 1031
Darbarīku tīrīšana	Thinner 1031
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 195 g/l krāsas maisījumā. Krāsas maisījuma (atšķaidīta 10% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 260 g/l. GOS 2004/42/EK (kat. A/j) 500 g/l (2010)
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.



Temabond ST 300

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.

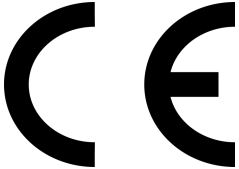
Gadījumā, ja plānojat izmantot šo produktu citiem mērķiem, nekā ieteikts šajā dokumentā, ja neesat saņēmis mūsu rakstisku apstiprinājumu par produkta piemērotību paredzētajam pielietojumam, produkta lietošana ir Jūsu paša atbildība.

Temabond ST 300

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	
16	
0809-CPD-0773	
TIK-0162-5001	
EN 1504-2:2004	
CO ₂ 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 I, $s_D < 5 \text{ m}$
Izturība pret spēcīgu ķīmisko iedarbību	Klase II