Temalac FD 20

APRAKSTS

Ātri žūstoša, pusmatēta vienkomponenta vienslāņa alkīda krāsa ar pretkorozijas pigmentu.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Viegli uzklāt ar izsmidzināšanu. Krāsa ir lielisks risinājums darbnīcās, kur nepieciešams ātrums ražošanas procesā.
- Izmantots tūkstošiem projektos pēdējo gadu laikā, tādējādi pierādot produkta uzticamību.
- Labas uzklāšanas īpašības.
- Var lietot arī kā gruntskrāsu alkīda krāsošanas sistēmās.
- Ieteicama lietot kā vienslāņa sistēma tērauda virsmām.
- Produkts ir piemērots tērauda karkasiem un dažādu mašīnu un iekārtu krāsošanai.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

50±2% (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas

64±2%

Blīvums

1.1–1.3 kg/l atkarībā no toņa.

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausa	
80µm	40µm	12.5 m²/l
160µm	80µm	6.3 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 ķimikālijām, savādāku spīduma pakāpi, ietekmēt saķeri un starpslāņa funkcionalitāti. Gadījumā, ja produkts tiek izmantots savādāk, nekā norādīts standartā, ir nepieciešams rakstisks Tikkurila apstiprinājums.

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 50µm	**+10°C**	**+23°C**	**+35°C**
Putekļi nelīp pēc	40min	15min	10min
Var pieskarties pēc	5h	1–2 h	½–1 h
Var uzklāt nākamo kārtu pēc	1½ h	30min	20min

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

Spīdums

Pusmatēts.

Temalac FD 20

Toņi	RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA un SYMPHONY toņu kartes. Temaspeed Premium tonēšana.

Temalac FD 20

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana

Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. (ISO 12944-4)

Tērauda virsmas: Notīrīt ar strūklošanau līdz tīrības pakāpei Sa2½. (ISO 8501-1) Ja nav iespējama tīrīšana ar strūklošanu, auksti velmētam tēraudam ieteicama fosfatizēšana, lai palielinātu adhēziju ar virsmu.

Gruntētas virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkrāsošanas laikus. (ISO 12944-4)

Ieteicamās gruntskrāsas

Temalac FD 20, Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF.

Ieteicamais virsējais pārklājums

Temalac FD 20, Temalac FD 50, Temalac FD 80, Temalac AB 70, Temalac ML 90.

Uzklāšanas nosacījumi

Visām virsmām jābūt tīrām, sausām aun attīrītām no piesārņojumiem. Darbu veikšanas un žūšanas laikā gaisa, apstrādājamās virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs +5º C, gaisa relatīvajam mitrumam jābūt zem 80%. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3 ºC jāpārsniedz tā gaisa temperatūra, pie kuras veidojas rasa. Slēgtās telpās produkta uzklāšanas un žūšanas laikā jānodrošina laba ventilācija un gaisa kustība.

Uzklāšana

Rūpīgi samaisīt produktu pirms lietošanas.

Bezgaisa izsmidzināšanai izmantot 5 – 15 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 120 - 180 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.

Atšķaidītāji

Thinner 1006, Thinner 1053

Lielām virsmām šķīdinātājs Thinner 1053 (lēns).

Darbarīku tīrīšana

Thinner 1006

GOS

Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 440 g/l krāsas.
Krāsas (atšķaidīta 15% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 495 g/l.
GOS 2004/42/EK (kat. A/i) 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.

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.

SIA TIKKURILA | Krūzes iela 23 k-3 | Rīga LV-1046, Latvija | Tel. +371 676 11135
info.lv@ppg.com | tikkurila.lv