Temadur SC-F 80

APRAKSTS

Divkomponentu, ātri žūstoša, spīdīga poliuretāna krāsa, kas satur pretkorozijas pigmentus un kuras cietinātājs ir alifātisks izocianāts.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Īpaši izstrādāta kā vienslāņa krāsa lauksaimniecības un zemes apstrādes mašīnām. Pretkorozijas pigmenti nodrošina aizsardzību pret koroziju pat spēcīgā atmosfēras iedarbībā.
- Palīdz paātrināt krāsošanas procesu un samazināt kopējās krāsošanas sistēmas izmaksas.
- Var uzklāt vienā kārtā bez notecējumiem līdz pat 125µm biezumā.
- Teicama izturība pret atmosfēras iedarbību un nodilumu.
- Veido izturīgu, viegli tīrāmu, spīdumu un toni saglabājošu virsmu, kas nepārkrītojas.
- Uzklājot kā vienslāņa krāsu ir iespējams sasniegt korozivitātes kategoriju C4-M.
- Atbilst Volvo STD 423-0014 prasībām, 6 nedēļu paātrinātas korozijas tests.
- Piemērota arī kā segkrāsa epoksīda/poliuretāna sistēmās, kas pakļautas atmosfēras un ķīmiskai iedarbībai, piem., uzglabāšanas tvertņu ārējām virsmām, tērauda karkasiem un citām tērauda konstrukcijām.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

65±2% (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas

80±2%

Blīvums

1.4±0.1 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība

Bāze: 4 tilpuma daļas Temadur SC-F 80.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa Hardener 008 7640.

Izlietošanas laiks (+23°C)

Apm. 1h.

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums/uzklājot vienā kārtā		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausa	
125µm	80µm	8.0 m²/l
190µm	120µm	5.3 m²/l
Ieteicamais plēves biezums/virsējai kārtai		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausa	
65µm	40µm	15.4 m²/l
95µm	60µm	10.5 m²/l

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

Temadur SC-F 80

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 60µm	+5ºC	+10ºC	+23ºC	+35ºC
Putekļi nelīp pēc	2h	1½h	50min	30min
Var pieskarties pēc	8h	6h	3h	2h
Var uzklāt nākamo kārtu pēc	Nav ierobežojumu.			

Žūšanas un pārkrāsošanas laiks ir atkarīgs no plēves biezuma, temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un ventilācijas. Žāvējot žāvēšanas kamerā + 50 °C līdz + 100 °C temperatūrā, pirms žāvēšanas jāļauj 5 – 30 minūtes izgarot šķīdinātājiem, atkarībā no mitras plēves biezuma un temperatūras.

Spīdums

Spīdīgs.

Toņi

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

Temadur SC-F 80

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. (ISO 12944-4) Tērauda virsmas: Notīrīt ar smilšu strūklu līdz tīrības pakāpei Sa2½. (ISO 8501-1) Ja nav iespējama tīrīšana ar smilšu strūklu, 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	Temadur 20, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temazinc 77, Temanyl PVB, Fontecryl AP.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Temadur Clear, Temadur HB 80, Temadur HS 90, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80, Temathane 90, Temathane PC 80.
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.
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	Bezgaisa izsmidzināšanai produktu atšķaida atkarībā no komponentu temperatūras un konstrukcijas formas apm. 0 – 15 % apmērā. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 160-200 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas. Lai iegūtu biezākas kārtas (virs 100µm) vienmēr izmantot "mitrs un mitra" tehniku. Tradicionālajai izsmidzināšanai izmanto apm. 15 – 18 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 20 – 25 s (DIN 4). Smidzinātāja sprausla 1.6 – 1.8 mm, spiediens 3 – 4 bar.
Atšķaidītāji	Thinner 1048, Thinner 1067
Darbarīku tīrīšana	Thinner 1048, Thinner 1067
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 320 g/l krāsas. Krāsas (atšķaidīta 18% apmērā pēc tilpuma) GOS saturs ir 420 g/l.
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.**

Temadur SC-F 80

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.