

Temadur SC-M 80

APRAKSTS

Divkomponentu, ātri žūstoša, spīdīga pretkorozijas pigmentus saturoša poliuretāna krāsa, kuras cietinātājs ir alifātisks izocianāts.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Izcila izturība pret atmosfēras iedarbību un nodilumu.
- Izturīga, viegli tīrāma segkrāsa, kas nepārkrītojas un labi saglabā spīdumu un krāsas toni.
- Īpaši ieteicama lietošanai kā vienslāņa pārklājums lauksaimniecības un zemes apstrādes mašīnām un citām mašīnām un iekārtām.
- Piemērota arī lietošanai kā segkrāsa epoksīda/poliuretāna sistēmās, kas pakļautas atmosfēras un ķīmiskai iedarbībai, piemēram, uzglabāšanu tvertņu ārējām virsmām, tērauda karkasiem un citām tērauda konstrukcijām.



TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma	62±2% (maisījums, ISO 3233)
Sausais atlikums pēc masas	75±2% (maisījums)
Blīvums	1.3±0.1 kg/l (maisījums)
Sajaukšanas attiecība	Bāze: 5 tilpuma daļas Temadur SC-M 80 Cietinātājs: 1 tilpuma daļa Hardener 008 7640
Izlietošanas laiks (+23°C)	Apm. 2½ stundas.

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums/uzklājot vienā kārtā		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
145µm	90µm	6.9 m²/l
195µm	120µm	5.2 m²/l
Ieteicamais plēves biezums/virsējai kārtai		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
65µm	40µm	
100µm	60µm	10.3 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 ķīmikālijām, savādāku spīduma pakāpi, ietekmēt saķeri un starpslāņa funkcionalitāti. Gadījumā, ja produkts tiek izmantots savādāk, nekā norādīts standartā, ir nepieciešams rakstisks Tikkurila apstiprinājums.

Temadur SC-M 80

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 60 µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
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

Metso Grey, Metso Beige un Jonsson & Söner Grey (OEM).

Temadur SC-M 80

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	<p>Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. (ISO 12944-4)</p> <p>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.</p> <p>Gruntētas virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkrāsošanas laikus. (ISO 12944-4)</p>
Ieteicamās gruntskrāsas	Temadur 10, Temadur 20, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GF Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temaprime EE, Fontecryl AP.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Temadur SC-M 80.
Uzklāšanas nosacījumi	Visām virsmām jābūt tīrām, sausām un attīrītām no piesārņojumiem. Darbu veikšanas un žūšanas laikā gaisa, apstrādājamās virsmas un produkta temperatūrai jābūt virs +5° 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.
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 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 biežākas kārtas (sausas plēves biežums virs 100µm) vienmēr izmantot "mits un mitra" tehniku.</p> <p>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.</p>
Atšķaidītāji	Thinner 1048, Thinner 1067
Darbarīku tīrīšana	Thinner 1048, Thinner 1067
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums (ISO 11890) ir 350 g/l krāsas maisījuma. Krāsas (atšķaidīta 18% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 460 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.

Temadur SC-M 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 vienaspusēji 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.