

Temadur 10

APRAKSTS

Divkomponentu, matēta poliuretāna krāsa, kas satur pretkorozijas pigmentus un kuras cietinātājs ir alifātisks izocianāts.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Piemērota arī kā vienslāņa krāsa tērauda, cinkotām un alumīnija virsmām. Ieteicama kā gruntskrāsa poliuretāna sistēmās vai kā matēta segkrāsa epoksīda sistēmās virsmām, kas pakļautas atmosfēras un/vai ķīmiskai iedarbībai
- Tonējama gandrīz neierobežotā toņu klāstā, tai skaitā arī metāliskajos toņos
- Krāsa ir piemērota kuģu iekšējo virsmu krāsošanai, ko apliecina MED (Marine Equipment Directive) sertifikāts nr. VTT-C-11979-15-1
- Ieteicama transporta iekārtu, tvertņu ārējo virsmu u.c. tērauda konstrukciju, mašīnu un iekārtu krāsošanai

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 56±2%. (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas 73±2%.

Blīvums 1.4±0.1 kg/l (maisījums).

Sajaukšanas attiecība Bāze: 7 tilpuma daļas Temadur 10.
Cietinātājs: 1 tilpuma daļa 008 7590.

Izlietošanas laiks (+23°C) 4 stundas.

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
80µm	40µm	12.5 m²/l
200µm	100µm	5.0 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.

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 50 µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	30min	30min	15min	10min
Var pieskarties pēc	6h	5h	3h	1½h
Var uzklāt nākamo kārtu min. pēc	4h	2h	30min	20min

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

Spīdums Matēts.

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

Temadur 10

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	<p>Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. (ISO 12944-4)</p> <p>Tērauda virsmas: Notīrīt ar skrošstrūklošanu līdz tīrības pakāpei Sa2½. (ISO 8501-1) Ja nav iespējama tīrīšana ar skrošstrūklošanu, auksti velmētam tēraudam ieteicama fosfatizēšana, lai palielinātu adhēziju ar virsmu.</p> <p>Cinkotas virsmas: Notīrīt ar smilšu strūklu ar minerāliem abrazīviem, piemēram, izmantojot kvarca smiltis, līdz tīrības pakāpei SaS. (SFS 5873) Ja nav iespējama tīrīšana ar smilšu strūklu, virsmas var padarīt raupjākas slīpējot vai mazgājot ar Panssaripesu mazgāšanas līdzekli. Galvanizētas virsmu apstrādei skatīt atsevišķu uzklāšanas instrukciju vai sazināties ar Tikkurila tehnisko servisu.</p> <p>Alumīnija virsmas: Notīrīt ar smilšu strūklu bez metāliskiem abrazīviem līdz tīrības pakāpei SaS. (SFS 5873). Ja nav iespējama tīrīšana ar smilšu strūklu, virsmas var padarīt raupjākas slīpējot vai mazgājot ar Maalipesu mazgāšanas līdzekli.</p> <p>Nerūsējošā tērauda virsmas: Padarīt virsmu raupjāku slīpējot vai tīrot ar smilšu strūklu bez metāliskiem abrazīviem.</p> <p>Guntētas virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkrāsošanas laikus. (ISO 12944-4)</p>		
Ieteicamās gruntskrāsas	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat Primer, Temacoat RM 40, Temadur Primer, Temadur 10.		
Ieteicamais virsējais pārklājums	Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur Clear, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 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	Bezgaisa izsmidzināšanai produktu atšķaida atkarībā no komponentu temperatūras un nepieciešamās viskozitātes, apm. 0 – 15 % apmērā. Lai iegūtu optimālu rezultātu, sastāvdaļu sajaukšanu un viskozitātes pielāgošanu veikt īsi pirms krāsošanas. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 120- 160 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.	Tradicionālajai izsmidzināšanai izmanto 5 – 15 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 1.6 – 1.8 mm, spiediens 3 – 4 bar.	Uzklājot ar otu, produktu atšķaidīt pēc vajadzības.
Atšķaidītāji	Thinner 1048, Thinner 1067, Thinner 1061	Šķīdinātājs Thinner 1061 ir piemērots arī tradicionālai izsmidzināšanai.	
Darbarīku tīrīšana	Šķīdinātājs Thinner 1048, 1067 vai 1061.		



Temadur 10

GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 430 g/l krāsas. Krāsas (atšķaidīta 15% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 490 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.

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.