

Temadur 50

TIPS

Divkomponentu, pusspīdīga poliuretāna krāsa, kuras cietinātājs ir alifātisks izocianāts.

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS UN PIELIETOJUMS

- ◆ Teicama izturība pret atmosfēras iedarbību un nodilumu.
- ◆ Ieteicama kā pusspīdīga segkrāsa epoksīda un poliuretāna sistēmās virsmām, kas pakļautas atmosfēras un/vai ķīmiskai iedarbībai.
- ◆ Izveido viegli tīrāmu, nesmērējošu, krāsas spīdumu un toni labi saglabājošu virsmu.
- ◆ Ieteicama transporta līdzekļu un transporta iekārtu, tvertņu ārējo virsmu, tērauda karkasu u.c. tērauda konstrukciju, mašīnu un iekārtu krāsošanai.
- ◆ Krāsa ir piemērota kuģu iekšējo virsmu krāsošanai, ko apliecina MED (Marine Equipment Directive) sertifikāts nr. VTT-C-4033-15-09.

TEHNISKIE DATI

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

Sausais atlikums pēc masas 70 ± 2 %.

Blīvums 1.3 ± 0.1 kg / l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība un produkta kodi

Bāze	5 tilpuma daļas	506-sērija
Cietinātājs	1 tilpuma daļa	008 7590

Izlietošanas laiks 4 stundas (23 °C)

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
sausā	mitrā	
40 μm	70 μm	14.0 m ² /l
60 μm	110 μm	9.3 m ² /l

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

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 50 μm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Putekļi nelīp pēc	45 min	30 min	15 min	10 min
Var pieskarties pēc	8 h	6 h	4 h	2½ h
Var krāsot nākamo kārtu pēc	Nav ierobežojumu.			

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

Spīdums

Pusspīdīga..

Toņi

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

Temadur 50

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

Virsmas sagatavošana	<u>Gruntētas virsmas</u> : Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli jānomazgā eļļas, taukvielas, sāļi un netīrumi. Jāsalabo gruntējuma bojājumi. Jāievēro gruntējuma pārkrāsošanas laiks. (ISO 12944-4)
Gruntskrāsa	Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GF Primer, Temacoat HB Primer, Temacoat PM Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat SPA, Temacoat RM 40, Temamastic PM 100, Temabond, Temadur 20, Temadur Primer, Temaprime GF, Fontecoat EP Primer un Fontecryl 10.
Segkrāsa	Temadur un Temathane.
Uzklāšanas nosacījumi	Krāsojamai virsmai jābūt sausai. Krāsošanas darbu veikšanas un krāsas žūšanas laikā gaisa, virsmas un krāsas temperatūrai jābūt virs +5 °C un gaisa relatīvajam mitrumam — zem 80 %. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3 °C jāpārsniedz tā gaisa temperatūra, pie kuras veidojas rasa.
Sastāvdaļu sajaukšana	Vispirms jāsamaisa krāsa un cietinātājs atsevišķi. Pirms lietošanas rūpīgi jāsamaisa krāsa un cietinātājs pareizajā attiecībā. Maisīšanai jāizmanto Temaspeed maisītājs.
Uzklāšana	Ar augstspiediena vai tradicionālo smidzinātāju, vai otu. Lai iegūtu gludu un bezporainu virsmu, krāsojot ar augstspiediena smidzinātāju krāsas viskozitātei jābūt 30 - 60 s DIN4. Atkarībā no sastāvdaļu (krāsas, cietinātāja, atšķaidītāja) temperatūras un krāsas viskozitātes krāsu var atšķaidīt 10–23% apmērā. Augstspiediena smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.017", sprauslas spiediens 120 - 160 bar; smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamās konstrukcijas formas. Krāsojot ar otu, krāsu atšķaida pēc vajadzības.
Šķīdinātājs	Šķīdinātājs 1048 vai Šķīdinātājs 1067. Šķīdinātājs 1061 (ātrs) ir piemērots arī tradicionālajai smidzināšanai.
Darbarīku mazgāšana	Šķīdinātājs 1048, 1067 vai 1061.
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 420 g uz litru krāsas maisījuma. 23% apmērā (pēc tilpuma) atšķaidītas krāsas GOS saturs ir 495 g/l. Tikai rūpnieciskai lietošanai.
DROŠĪBAS TEHNIKA	Jāievēro brīdinājuma norādījumi uz etiķetes. Produkta drošības datu lapā ir detalizētāk izskaidrots ar lietošanu saistītais risks un nepieciešamie aizsardzības pasākumi. Produkta drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma.