



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 10.01.2024

1(4)

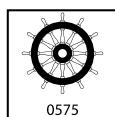
Fontecryl SC 50

APRAKSTS

Ātri žūstoša, pretkorozijas pigmentus saturoša vienkomponenta ar alkīdu modificēta krāsa uz ūdens bāzes.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMAIS PIELIETOJUMS

- Izcila izturība pret notecējumiem, kas ļauj uzklāt biezu krāsas kārtu vienā krāsošanas reizē.
- Pateicoties produkta pretkorozijas īpašībām, Fontecryl SC 50 ir lietojama kā vienslāņa krāsa. Piemērota arī kā virsējais pārklājums.
- Tonējama tūkstošos tonu.
- Piemērota krāsošanai metālapstrādes nozarē un krāsošanas stacijās.
- Īpaši ieteicama kā vienslāņa krāsa tērauda konstrukciju krāsošanai iekšdarbos un ārdarbos.
- Augstākā temperatūrā žūšanas laiks samazinās.
- Krāsa ir piemērota kuģu iekšējo virsmu krāsošanai, ko apliecina MED (Marine Equipment Directive) sertifikāts nr. EUFI29-23002409-MED.
- Produkta vides deklarācija (EPD) saskaņā ar EN 15804+A2 & ISO 14025 / ISO 21930.
- Tipisks pielietojums, piemēram, tērauda konstrukcijām, mašīnām un iekārtām.



TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc
tilpuma 41±2%

Sausais atlikums pēc
masas 51±2%

Blīvums 1.2±0.1 kg/l

Ieteicamais plēves
biezums un teorētiskais
patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausa	
100 µm	40 µm	10.3 m ² /l
200 µm	80 µm	5.1 m ² /l
245 µm	100 µm	4.1 m ² /l
390 µm	160 µm	2.6 m ² /l

Praktiskais patēriņš atkarīgs no krāsošanas metodes un 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.



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 10.01.2024

2(4)

Fontecryl SC 50

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 80µm	+15°C	+23°C	+60°C
Putekļi nelīp pēc	1½h	30min	5min
Var pieskarties pēc	3h	1½ h	15min
Var pārkrāsot ar pašu produktu pēc	Nav ierobežojumu		
Var pārkrāsot ar Fontelac QD 80 un Fontedur HB 80		2–3h	

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

Ūdens bāzes krāsas un pārklājumi ir jutīgi pret mitrumu un aukstumu, pirms tie ir pilnībā izžuvuši. Krāsotās virsmas jāuzglabā iekštelpās, ne zemāk kā +20°C temperatūrā vismaz 40 stundas pirms pakļaušanas atmosfēras iedarbībai. Piespiedu žāvēšana var saīsināt laiku pirms krāsoto priekšmetu pakļaušanas atmosfēras iedarbībai. Lai iegūtu papildinformāciju, lūdzu, sazinieties ar Tikkurila tehnisko dienestu.

Spīdums

Pusspīdīgs.

Toņi

TEMASPEED FONTE tonēšana.



TIKKURILA

PRODUKTA APRAKSTS 10.01.2024

3(4)

Fontecryl SC 50

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 velmētām 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 pārkāsošanas laikus. (ISO 12944-4)
Ieteicamās gruntskrāsas	Fontecryl AP, Fontecoat FD 20, Temakeep.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Fontecryl SC 50, Fontelac QD 80, Fontedur HB 80.
Uzklāšanas nosacījumi	Visām virsmām jābūt tīrām, sausām aun attīrītām no piesārnojumiem. Darbu veikšanas un žūšanas laikā gaisa, apstrādājamās virsmas un produkta temperatūrai jābūt visi +15° C, gaisa relatīvajam mitrumam jābūt no 20-70%. Tērauda virsmas temperatūrai vismaz par 3 °C jāpārsniedz tā gaisa temperatūru, pie kurās veidojas rasa. Slēgtās telpās produkta uzklāšanas un žūšanas laikā jānodrošina laba ventilācija un gaisa kustība.
Uzklāšana	Rūpīgi samaisīt produktu pirms lietošanas. Bezgaisa izsmidzināšanai izmantot apm. 0 – 10 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 120- 160 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas. Bezgaisa izsmidzināšanai ar gaisa padevi izmantot apm. 0 – 10 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 120 - 140 bar. Atomizēta gaisa spiedienam jābūt apm. 2 – 3 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas. Tradicionalajai izsmidzināšanai izmantot apm. 0 – 10 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 1.6 – 2.0 mm, spiediens 2 – 4 bar.
Atšķaidītāji	Ūdens
Darbarīku tīrīšana	Ūdens, Thinner 1109 Pēc lietošanas nekavējoties izmazgāt izsmidzināšanas iekārtu: 1. Izskalot iekārtu ar ūdeni, lai no iekārtas noņemtu lieko krāsu. 2. Vismaz divas reizes izskalot iekārtu ar šķīdinātāja Thinner 1109.
	Pirms sākat atkal krāsot, izmazgāt iekārtu ar ūdeni. Neizmazgāta iekārta var radīt nopietrus virsmas defektus.
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 50 g/l krāsas. Krāsas (atšķaidīta 10% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 45 g/l. GOS 2004/42/EK (kat. A/i) 140 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.



Fontecryl SC 50

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 sniegtą 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.