

Fontecryl SC 50

APRAKSTS

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

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS 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 toņu
- 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. VTT-C-12361-15-18
- Tipisks pielietojums, piemēram, tērauda konstrukcijām, mašīnām un iekārtām

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 40±2% (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas 50±2%

Blīvums 1.2±0.1 kg/l

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

| Ieteicamais plēves biezums | | Teorētiskais patēriņš |
|----------------------------|-------|------------------------|
| mitra | sausā | |
| 100µm | 40µm | 10.0 m ² /l |
| 200µm | 80µm | 5.0 m ² /l |

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

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.

Spīdums Pusspīdīgs.

Toņi TEMASPEED FONTE tonēšana.

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 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 | Fontecryl AP. |
| Ieteicamais virsējais pārklājums | Fontecryl SC 50, Fontelac QD 80, Fontedur HB 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 +15° C, gaisa relatīvajam mitrumam jābūt no 20-70%. 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. |
| 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. Tradicionālajai izsmidzināšanai izmantot apm. 0 – 10 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 1.6 – 2.0 mm, spiediens 2 – 4 bar. |
| Atšķaidītāji | Ūdens |
| Darbarīku tīrīšana | Ūdens. Nekavējoties pēc darbu beigšanas izmazgāt darbarīkus ar ūdeni, pirms krāsa ir sacietējusi. |
| GOS | Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 45 g/l krāsas. Krāsas (atšķaidīta 10% apmērā pēc tilpuma) GOS saturs ir 40 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.

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.