

Fontecryl SC-EF 50

APRAKSTS

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

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Pateicoties tam, ka produkts nesatur fosfātus, Fontecryl SC-EF 50 ir videi draudzīgāks nekā tradicionālās ūdens bāzes pretkorozijas krāsas.
- Lietojama kā vienslāņa krāsa. Tā veido blīvu plēvi ar labu nodilumizturību.
- Izcila izturība pret notecējumiem, kas ļauj uzklāt biezu krāsas kārtu.
- Produkts atbilst LEED v4 (atbilstoši metodei, kas ir akceptēta investīcijām ārpus ASV), BREEAM, BREEAM-SE un BREEAM-NOR klasifikācijas sistēmu prasībām.
- Reģistrēta Basta, Sundahus un Byggvarubedömning organizācijās.
- Somijas celtniecības informācijas fonds (RTS) ir piešķīris sertifikātu par atbilstību zemas emisijas celtniecības materiālu klasifikācijai M1.
- Produkta vides deklarācijas (EPD) saskaņā ar EN 15804+A2 & ISO 14025 / ISO 21930.
- Piemērota arī kā virsējais pārklājums.
- Tonējama tūkstošos toņu.
- Piemērota krāsošanai metālapstrādes nozarē un krāsošanas stacijās.
- Žūšanu var paātrināt, paaugstinot temperatūru.
- 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 m²/l
200µm	80µm	5.0 m²/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 ķīmikālijām, savādāku spīduma pakāpi, ietekmēt saķeri un starpslāņa funkcionalitāti. Gadījumā, ja produkts tiek izmantots savādāk, nekā norādīts standartā, ir nepieciešams rakstisks Tikkurila apstiprinājums.



Fontecryl SC-EF 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		

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 nav pilnībā izžuvuši. Krāsotās virsmas jāuzglabā iekšējā telpā min. +20°C vismaz 40 stundas pirms tās tiek iznestas ārā atmosfēras iedarbībā. Speciāla žāvēšana var saīsināt laiku, kad krāsotais priekšmets var tikt pakļauts atmosfēras iedarbībai. Lūdzu, sazinieties ar Tikkurila tehnisko dienestu, lai iegūtu vairāk informācijas.

Spīdums

Pusspīdīgs.

Toņi

TEMASPEED FONTE tonēšana.

Fontecryl SC-EF 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, Fontecryl SC-MR 10.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Fontecryl SC-EF 50.
Uzklāšanas nosacījumi	Visām virsmām jābūt tīrām, sausām un 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 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. Tradicionālajai izsmidzināšanai izmantot apm. 0 – 10 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 1.6 – 2.0 mm, spiediens 2 – 4 bar.
Atšķaidītāji	Ūdens
Darbarīku tīrīšana	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 šķīdinātāju Thinner 1109. Pirms sākat atkal krāsot, izmazgāt iekārtu ar ūdeni. Neizmazgāta iekārta var radīt nopietnus virsmas defektus.
GOS	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 47 g/l krāsas. Krāsas (atšķaidīta 10% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 43 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-EF 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 sniegto informāciju bez brīdinājuma.

Produkts ir paredzēts tikai profesionālai lietošanai, un to drīkst izmantot tikai profesionāli, 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.