

Fontecryl 25

APRAKSTS

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

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Pateicoties produkta pretkorozijas īpašībām, Fontecryl 25 ir lietojama kā vienslāņa krāsa uz dažādām virsmām, piemēram, tērauda, cinka un alumīnija.
- Ātri žūstoša, kas ļauj ātrāk pārkrāsot virsmu.
- Žūšanu var paātrināt, paaugstinot temperatūru. Šī īpašība palielina uzklāšanas procesa efektivitāti.
- Nav piemērota iegremdēšanai vai patstāvīgam mitrumam.
- Piemērota krāsošanai metālapstrādes nozarē un krāsošanas stacijās.
- Tipisks pielietojums, piemēram, tērauda konstrukcijām, mašīnām un iekārtām.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

42±2%. (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas

53±2%.

Blīvums

1.2±0.1 kg / l

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
100µm	40µm	10.5 m²/l
145µm	60µm	7.0 m²/l

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

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 50µm	+15°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	20min	15min	5min
Var pieskarties pēc	6h	1h	15min
Var pārkrāsot pēc	20h	2h	1h

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

Spīdums

Pusmatēts.

Toņi

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

Fontecryl 25

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.

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.

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.

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 25, Temaprime AB, Temaprime EE.

Ieteicamais virsējais pārklājums Fontecryl 25, Fontelac QD 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 +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. 0–5% apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 0.011"-0.015", spiediens 120- 160 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.

Uzklājot ar otu, produktu atšķaidīt pēc vajadzības.

Atšķaidītāji Ūdens

Darbarīku tīrīšana Ūdens

Nekavējoties pēc darbu beigšanas izmazgāt darbarīkus ar ūdeni, pirms krāsa ir sacietējusi.

GOS Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 70g/l krāsas. Krāsas (atšķaidīta 5% apmērā pēc tilpuma) GOS saturs ir 65g/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.

Fontecryl 25

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.