



Fontecryl AP

APRAKSTS

Ātri žūstoša, pretkorozijas pigmentus saturoša vienkomponeņa akrila gruntskrāsa uz ūdens bāzes dažādu virsmu apstrādei.

ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Nodrošina izcilu adhēziju un ir lietojama kā pretkorozijas gruntskrāsa uz tērauda, alumīnija un cinkotām virsmām.
- Pateicoties labajām mitrināšanas un izlīdzināšanas īpašībām, gruntskrāsa ir piemērota uzklāšanai ar iegremdēšanu.
- Var tikt pārkrāsota gan ar ūdens, gan ar šķīdinātāja bāzes segkrāsām.
- Pieejams plašs toņu klāsts.
- Augstākā temperatūrā žūšanas laiks samazinās.
- Ieteicama pārstrādes industrijā, lauksaimniecības un zemes apstrādes mašīnām.

TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma

33±2% (ISO 3233).

Sausais atlikums pēc masas

45±2%

Blīvums

1.2±0.1 kg / l

Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
125µm	40µm	8.3 m²/l
Ieteicamais plēves biezums, ja kā segkrāsu izmanto Duasolid 50		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
60µm	20µm	16.5 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.

Žūšanas laiki

Sausas plēves biezums 40µm	+15°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	2h	30min	5min
Var pieskarties pēc	2½h	1h	15min
Var uzklāt nākamā kārtu min. pēc	24h	1–2 h	30min

Fontecryl AP

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 iekšējā, 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

Matēts.

Toņi

Melns, sarkans, TVT 4004 un RAL 7046. RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA un SYMPHONY toņi FCL bāzes krāsām. Temaspeed Fonte tonēšana.

Fontecryl AP

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.
Ieteicamās gruntskrāsas	Fontecryl AP.
Ieteicamais virsējais pārklājums	Duasolid 50, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80, Fontedur HB 80, Fontelac QD 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 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	Izsmidzināšanai izmantot apm. 0 – 15 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 120 - 160 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas. Uzklājot ar iegremdēšanu, produktu atšķaida 7-15% apmērā līdz viskozitātei 20 – 25 s (DIN 4). Uzklājot ar otu, produktu atšķaidīt pēc nepieciešamības. Rūpīgi samaisīt produktu, ja notiek nogulsnešanās vai viskozitātes palielināšanās. Uzmanību! Atšķaidot produktu, tā viskozitāte strauji samazinās.
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 120 g/l krāsas. Krāsas (atšķaidīta 15% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 110±10 g/l atkarībā no toņa. GOS 2004/42/EK (kat. A/i) 140 g/l (2010)

Fontecryl AP

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. Tiklīdz, 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.