

## Fontedur Clear Plus

### APRAKSTS

Divkomponentu, poliuretāna laka uz ūdens bāzes ar izcilām spīduma un toņa noturības īpašībām.

### ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Teicama izturība pret UV stariem.
- Lietotājam un videi draudzīga.
- Ļoti labas izsmidzināšanas īpašības.
- Viegli bālgana virsma kamēr mitra, atvieglo virsmas kvalitātes kontroli.
- Iztur vieglu ķīmisko un mehānisko iedarbību.
- Ieteicama kā poliuretāna segkrāsa šķīdinātāja un ūdens bāzes sistēmās, kur pamata pārklājumiem tiek izvirzītas augstas toņu noturības un augsta spīduma prasības.

### TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 36±2%. (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas 39±2%.

Blīvums 1.1±0.1 kg/l (maisījums)

Sajaukšanas attiecība Bāze: 2 tilpuma daļas Fontedur Clear Plus  
Cietinātājs: 1 tilpuma daļas 007 1610

Izlietošanas laiks (+23°C) 1h

### Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
100µm	35µm	10.0 m <sup>2</sup> /l

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

### Žūšanas laiki

sausas plēves biezums 35 µm	+15°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	4h	2h	1h
Var pieskarties pēc	12h	6h	3h
Pilnīgi sacietējusi pēc	14d	7d	3d

Žūšanas un pārkrāsošanas laiki ir atkarīgi no plēves biezuma, temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un ventilācijas.

### Spīdums

Pilnīgi spīdīgs.

### Toņi

Caurspīdīga.

# Fontedur Clear Plus

## LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

<b>Virsmas sagatavošana</b>	Gruntētas virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkrāsošanas laikus. (ISO 12944-4)
<b>Ieteicamās gruntskrāsas</b>	Fontebase, Fontedur HB 80, Fontedur SC 35, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HS 90.
<b>Ieteicamais virsējais pārklājums</b>	Fontedur Clear Plus.
<b>Uzklāšanas nosacījumi</b>	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 zem 80%. 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.
<b>Sastāvdaļu sajaukšana</b>	Vispirms samaisa bāzi un cietinātāju atsevišķi. Pirms apstrādes bāzi un cietinātāju rūpīgi samaisīt pareizajā attiecībā. Maisīšanai izmantot mehānisko maisītāju. Nepietiekama samaisīšana vai nepareiza sajaukšanas attiecība var izraisīt nevienmērīgu virsmas žūšanu un virsmas īpašību pavājināšanos.
<b>Uzklāšana</b>	Tradicionālajai izsmidzināšanai izmanto 0 – 5 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 23 - 33 s / DIN 4 (+23°C). Smidzinātāja sprausla 1.4 – 1.6 mm, spiediens 3 – 4 bar. Bezgaisa izsmidzināšanai ar gaisa padevi izmantot 0 – 5 % apmērā atšķaidītu produktu ar viskozitāti 23 - 33 s / DIN 4 (+23°C). Smidzinātāja sprausla 0.009" - 0.011", spiediens 120 - 160 bar. Atomizēta gaisa spiedienam jābūt apm. 2 – 3 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.
<b>Atšķaidītāji</b>	Ūdens
<b>Darbarīku tīrīšana</b>	Thinner 1109  Pēc lietošanas nekavējoties izmazgāt izsmidzināšanas iekārtu: 1. Izskalot iekārtu ar ūdeni, lai no iekārtas noņemtu lieko laku. 2. Vismaz divas reizes izskalot iekārtu ar šķīdumu, kas sastāv no 20% Šķīdinātāja 1109 un tīra ūdens. 3. Pēc tam izskalot ar neatšķaidītu Šķīdinātāju 1109.  Pirms sākat atkal krāsot, izmazgāt iekārtu ar ūdeni. Neizmazgāta iekārta var radīt nopietnus virsmas defektus.  Lai saņemtu detalizētākas instrukcijas par divkomponentu uzklāšanas iekārtu mazgāšanu, sazinieties ar Tikkurila tehnisko servisu.
<b>GOS</b>	Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 224 g/l lakas. Lakas (atšķaidīta ar ūdeni 5% apmērā pēc tilpuma) GOS saturs ir 214 g/l.
<b>DARBA AIZSARDZĪBA</b>	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 lietošanai.**



## Fontedur Clear Plus

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 vienaspusēji 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.