

## Temalac FD 50

### APRAKSTS

Ātri žūstoša, vienkomponenta pusspīdīga alkīda segkrāsa, kas satur pretkorozijas pigmentus.

### ĪPAŠĪBAS UN IETEICAMĀIS PIELIETOJUMS

- Var tikt lietota kā vienslāņa sistēma un gruntskrāsa uz tērauda virsmām. Krāsa ir lieliski piemērota lietošanai darbnīcās, kur nepieciešams ātrums ražošanas procesā, kā arī krāsošanas stacijās.
- Laba spīdumu un toņu noturība lauku vidē.
- Izmantots tūkstošiem projektos pēdējo gadu laikā, tādējādi pierādot produkta uzticamību.
- Pusspīdīga alkīda sistēmu segkrāsa tērauda virsmām.
- Piemērota arī krāsošanai elektrostatiskajā laukā.
- Satur pretkorozijas pigmentus, tādēļ var lietot arī kā vienslāņa krāsu.
- Ieteicama tērauda konstrukciju, apkopes platformu un dažādu mašīnu un iekārtu krāsošanai.

### TEHNISKIE DATI

Sausais atlikums pēc tilpuma 47±2% (ISO 3233)

Sausais atlikums pēc masas 60±3 %.

Blīvums 1.0 - 1.2 kg/l atkarībā no toņa.

### Ieteicamais plēves biezums un teorētiskais patēriņš

Ieteicamais plēves biezums		Teorētiskais patēriņš
mitra	sausā	
85µm	40µm	11.8 m <sup>2</sup> /l
130µm	60µm	7.7 m <sup>2</sup> /l

Praktiskais patēriņš ir 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	+10°C	+23°C	+35°C
Putekļi nelīp pēc	40 min	15 min	10 min
Var pieskarties pēc	3 h	1½ h	1 h
Var uzklāt nākamo kārtu pēc	12 d	6 d	4 d
Var krāsot nākamo kārtu "mitrs uz mitra" pēc	1-4 h	½-2 h	30 min

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

### Spīdums

Pusspīdīgs.



## Temalac FD 50

Toņi

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

## Temalac FD 50

### LIETOŠANAS PAMĀCĪBA

<b>Virsmas sagatavošana</b>	<p>Eļļu, taukus, sāļus un citus netīrumus no krāsojamās virsmas ir jāattīra atbilstoši ISO 12944-4 standartā noteiktajam.</p> <p>Tērauda virsmas: Notīrīt ar strūklošanu līdz tīrības pakāpei Sa2½. (ISO 8501-1) Ja nav iespējama tīrīšana ar strūklošanu, auksti velmētam tēraudam ieteicama fosfatizēšana, lai palielinātu adhēziju ar virsmu.</p> <p>Gruntētas virsmas: Ar piemērotu mazgāšanas līdzekli nomazgāt eļļas, taukvielas, sāļus un netīrumus. Salabot gruntējuma bojājumus. Ievērot gruntējuma pārkrāsošanas laikus. (ISO 12944-4)</p>
<b>Ieteicamās gruntskrāsas</b>	Temaprima EE, Temaprima EUR, Temaprima GF.
<b>Ieteicamais virsējais pārklājums</b>	Temalac FD 50.
<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 +5° C, gaisa relatīvajam mitrumam jābūt zem 80%. 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.
<b>Uzklāšana</b>	<p>Rūpīgi samaisīt produktu pirms lietošanas.</p> <p>Bezgaisa izsmidzināšanai izmantot 5 – 8 % apmērā atšķaidītu produktu. Smidzinātāja sprausla 0.011" - 0.015", spiediens 120 - 180 bar. Smidzināšanas leņķi izvēlas atkarībā no krāsojamā objekta formas.</p>
<b>Atšķaidītāji</b>	<p>Thinner 1006, Thinner 1053</p> <p>Lielām virsmām šķīdinātājs Thinner 1053 (lēns).</p>
<b>Darbarīku tīrīšana</b>	Thinner 1006
<b>GOS</b>	<p>Gaistošo organisko savienojumu daudzums ir 470 g/l krāsas.</p> <p>Krāsas (atšķaidīta 8% apmērā no tilpuma) GOS saturs ir 500 g/l.</p> <p>GOS 2004/42/EK (kat. A/i) 500 g/l (2010)</p>
<b>DARBA AIZSARDZĪBA</b>	<p>Ievērot brīdinājumus uz etiķetes. Produkta drošības datu lapā ir detalizētāk izskaidrots ar lietošanu saistītais risks un nepieciešamie aizsardzības pasākumi.</p> <p>Produkta drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.</p>

#### 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.