

## FONTECRYL 50

### DESCRIERE

Vopsea acrilică semilucioasă cu un singur component pe bază de apă.

### PREZENTARE PRODUS ȘI RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

- ◆ Utilizabil pentru vopsirea produselor din industria metaliferă și în stațiile de vopsire.
- ◆ Recomandat ca și strat superior pentru cadrele din oțel, pentru diverse mașini și echipamente exterioare și interioare.
- ◆ Proprietăți bune de menținere al luciului și al culorii în cazul expunerii la solicitările climatice.
- ◆ Nu este utilizabil în cazul imersiilor sau în condiții de umiditate constantă.

### DATE TEHNICE

Conținut de solide raportate la volum

43 ± 2 %. (ISO 3233)

Conținut de solide raportate la masă

50 ± 2 %.

Greutate specifică

1,2 ± 0,1 kg / l.

Cod produs

Seria 212.

Grosimea recomandată al filmului și gradul teoretic de acoperire

Grosimea recomandată		Gradul teoretic de acoperire
Strat uscat	Strat umed	
40 μm	95 μm	10,7 m <sup>2</sup> /l
60 μm	140 μm	7,2 m <sup>2</sup> /l

Capacitatea practică de acoperire depinde de tehnologia de aplicare, de condițiile vopsirii, de forma suprafețelor de vopsit precum și de rugozitatea acestora.

Timpul de uscare

Grosimea filmului uscat 50 μm	+ 15 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Uscat, nu aderă praful, după	20 min.	15 min.	5 min.
Uscat la atingere, după	6 h	1 h	15 min.
Revopsibilă, după minimum	24 h	3 h	2 h

Timpul de uscare respectiv timpul de așteptare înainte de revopsire depinde în mare măsură de grosimea stratului, de temperatură, de umiditatea relativă al aerului și de ventilație.

Aspect final

Semilucios.

Culoare

Coloranți TEMASPEED FONTE.

## FONTECRYL 50

### DETALII DE APLICARE

<b>Pregătirea suprafeței</b>	<u>Suprafețe grunduite:</u> Se îndepărtează straturile de ulei, grăsimi, săruri și impurități prin metode adecvate. Se repară eventualele defecte al stratului de grund. Atenție la timpul de aplicare al stratului de grund. (ISO 12944-4).
<b>Primar</b>	FONTECRYL 10, FONTECRYL AP, FONTECRYL 25, TEMAPRIME AB, TEMAPRIME EE, TEMAPRIME EUR, TEMAPRIME GF și TEMAPRIME ML.
<b>Finisare</b>	FONTECRYL 50.
<b>Condiții de aplicare</b>	Toate suprafețele trebuie să fie uscate. Temperatura aerului ambiant, temperatura suprafețelor și al vopselei nu trebuie să coboară sub +15 °C / 59 °F în timpul aplicării. Umiditatea relativă trebuie să fie între 20 – 70 %. Temperatura suprafeței oțelului trebuie să fie mai mare cu cel puțin 3 °C / 38 °F față de punctul de rouă.
<b>Modul de aplicare</b>	Prin pulverizare, cu pensula sau prin decapare. Depinzând de modul de aplicare vopseaua poate fi diluată în proporție de 0 – 10 %. Tipul duzei Airless: 0,011” – 0,015” și presiunea la vârful duzei de 120 – 160 bar. Unghiul de pulverizare se alege în funcție de forma obiectului de vopsit.
<b>Diluare</b>	Apă.
<b>Curățarea echipamentului</b>	Apă sau FONTECLEAN 1921. Echipamentul trebuie curățat imediat după utilizare, înainte ca vopseaua să se usuce.
<b>COV</b>	Conține Compuși Organici Volatili 75 g / litru de vopsea. Conținutul COV în amestecul de vopsea (diluată în proporție de 10 % raportat la volum) este 65 g / litru.
<b>SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE</b>	Citiți cu atenție etichetele cu informații privind siguranța și sănătatea de pe cutie. Mai multe informații privind riscurile de utilizare precum și protecția împotriva acestora sunt disponibile în detaliu în fișele individuale de siguranță și sănătate. Aceste fișe se pot procura la cerere de la firma Tikkurila Coatings Oy.  Numai pentru uz profesional!

mko091205/tmk011205/212-s