

Temalac FD 50

TIP anti- Vopsea de acoperire cu uscare rapidă semi-lucioasă, monocomponentă care conține pigmenți anticorozivi

APLICARE Vopsea de acoperire semi-lucioasă folosită în sisteme alchidice pentru suprafețele de oțel. Un luciu excelent și o bună păstrare a culorii la expunerea la intemperii. Ideală de folosit în atelierele auto cu cicluri rapide de producție. Potrivită și pentru vopsirea electrostatică. Datorită pigmentilor anti-corozivi poate fi folosit ca un sistem cu un singur strat de vopsea.

EXEMPLE DE UTILIZARE Recomandată pentru cadre, platforme de oțel și diferite tipuri de echipamente și utilaje.

DATE TEHNICE

Culori Culori RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA și SYMPHONY. Nuanțare TEMASPEED.

Luciu Semi-lucios

Acoperire

Grosimea recomandată a stratului		Acoperire teoretică
uscat	ud	
40 μm	85 μm	11.8 m ² /l
60 μm	130 μm	7.7 m ² /l

Acoperirea practică depinde de metoda de aplicare, condițiile de vopsire și dimensiunea și duritatea suprafeței de acoperit

Diluant 1006 și 1053
 Metoda de aplicare Cu spray fără aer.

Timpi de uscare	DFT 40 μm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Uscare la praf, după		40 min	15 min	10 min
Uscare la atingere, după		3 h	1½ h	1 h
Revopsire, după		12 d	6 d	4 d
Revopsire, "ud-pe-ud", după		1 - 4 h	½ - 2 h	30 min

Timpii de uscare și de revopsire este stabilit în funcție de grosimea stratului aplicat, temperatura, umiditatea relativă a aerului și de ventilare.

Volum solide 47 ± 2 % volum (ISO 3233)
 64 ± 2 % greutate

Densitate 1.0 - 1.2 kg / l în funcție de culoare

Cod produs Seria 181

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE

Condiții de aplicare Toate suprafețele trebuie să fie uscate. Temperatura aerului, suprafeței și vopselei nu trebuie să fie sub + 5 °C în timpul aplicării și uscării. Umiditatea relativă nu trebuie să depășească 80%. Temperatura suprafeței de oțel trebuie să fie menținută cu cel puțin 3 °C peste punctul de rouă.

Preparare Uleiurile, grăsimea, sărurile și murdăria trebuie eliminate cu mijloace corespunzătoare. (ISO 12944-4)

Suprafețe de oțel: Se recomandă sablarea la Sa2½. (ISO 8501-1) Dacă sablarea nu este posibilă se recomandă fosfatarea pentru oțelul rulat la rece pentru a spori aderența.
 Suprafețe grunduite: Uleiurile, grăsimea, sărurile și murdăria trebuie eliminate cu mijloace corespunzătoare. Remediați orice deteriorări ale stratului de grund. Respectați timpul de acoperire al grundului. (ISO 12944-4)

Grunduire	TEMAPRIME EE, TEMAPRIME EUR, TEMAPRIME GF, TEMAPRIME ML și FONTECRYL 10.
Finisare	TEMALAC FD 50.
Vopsire	Cu spray fără aer. Amestecați bine vopseaua înainte de folosire. La aplicarea cu spray fără aer vopseaua trebuie diluată în proporție de 5 - 15 %. Duză spray fără aer tip 0.011" - 0.015" și presiune de pulverizare 120 - 180 bar. Unghiul de pulverizare va fi stabilit în funcție de forma obiectului. În cazul suprafețelor mari folosiți Diluantul 1053 (încet).
Curățarea uneltelor	Diluant 1006.
EU VOC 2004/42/ valoare limită EC	Volumul compușilor Organici Volatili este de 470 g/litru de vopsea. Conținutul VOC din amestecul de vopsea (diluată 15 % din volum) este de 522 g/l.

CLASIFICARE DE SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE

Recipientele sunt prevăzute cu etichete de siguranță, care trebuie respectate. Fișele de securitate și sănătate individuale conțin informații suplimentare cu privire la pericolele și protecția împotriva acestora. O fișă de date de siguranță este disponibilă prin trimiterea unei cereri către Tikkurila Oy.

Informațiile de mai sus, conform testelor de laborator și experiențe practice, au fost declarate a fi valabile la data marcată pe fișa de date a produsului. Calitatea produsului este garantată de sistemul nostru de operare, în baza cerințelor ISO 9001 și ISO 14001. În calitate de producători noi nu suntem responsabili pentru daune care apar în urma folosirii produsului fără respectarea instrucțiunilor noastre sau în urma unor folosiri necorespunzătoare.

Tikkurila Oy • P.O. Box 53 • Kuninkaalantie 1 • FI-01301 Vantaa Finland • Tel. +358 9 857 71 • Fax. +358 9 8577 6900 VAT FI01970674 • Business Identity Code 0197067-4 • Registered Office Vantaa • e-mail: info@tikkurila.com • www.tikkurila.com