

## TECHNICKÝ LIST TEMALAC FD 50

### POPIS VÝROBKU

Rychleschnoucí, jednosložkový, pololesklý, alkydový vrchní nátěr obsahující antikorozi pigmenty.

### VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

- Může být použitý v jednonátěrových systémech a jako základní nátěr na ocelových površích. Ideální na použití v strojových dílnách s rychlým výrobním cyklem a pro lakovací stanice.
- Vynikající lesk a stálobarevnost při vystavení povětrnostním vlivům.
- V posledních létech se již použil ve stovkách projektů, což prokazuje jeho spolehlivost.
- Pololesklý vrchní nátěr určen na použití v alkydových systémech na ocelových površích.
- Také vhodný na elektrostatické natírání.
- Vzhledem k obsahu antikorozi pigmentů může být také použitý jako jednovrstvový systém.
- Doporučuje se používat na ocelové nosní konstrukce, servisní stojany a různé typy strojů a zařízení.

### POUZE PRO PRŮMYSLOVÉ A PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

#### TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>BAREVNÝ ROZSAH</b>	Vzorníky RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY. Tónování v systému Temaspeed Premium.			
<b>KONEČNÝ EFEKT</b>	Pololesklý.			
<b>OBJEMOVÁ SUŠINA</b>	47 +/- 2%. (ISO 3233).			
<b>HMOTNOSTNÍ SUŠINA</b>	60 +/- 3%.			
<b>HUSTOTA</b>	1,0 - 1,2 kg/l v závislosti od odstínu.			
<b>DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU A TEORETICKÁ VYDATNOST</b>	Doporučená tloušťka filmu		Teoretická vydatnost	
	mokrý	suchý		
	85µm	40µm	11,8 m <sup>2</sup> /l	
	130µm	60µm	7,7 m <sup>2</sup> /l	
	Praktická vydatnost závisí od metody nanášení, podmínek při natírání a od tvaru a drsnosti natíraného povrchu.			
<b>DOBY SCHNUTÍ</b>	<b>DFT 40µm</b>	<b>+ 10°C</b>	<b>+ 23°C</b>	<b>+ 35°C</b>
	Suchý proti prachu, po	40 min.	15 min.	10 min.
	Suchý na dotek, po	3h	1½h	1h
	Přetíratelný, po	12d	6d	4d
	Přetíratelný metodou "mokré na mokré", po	1-4h	½-2h	30 min.
	Doby schnutí a přetírání závisí od tloušťky filmu, teploty, relativní vlhkosti vzduchu a od větrání.			
<b>APLIKACE</b>	Bezvzduchovým stříkáním.			
<b>ŘEDIDLO</b>	Thinner 1006, 1053. Velké plochy Thinner 1053 (pomalé).			
<b>ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ</b>	Thinner 1006.			
<b>SKLADOVATELNOST</b>	Skladování v dobře uzavřených obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.			

## TECHNICKÝ LIST TEMALAC FD 50

**EU VOC 2004/42/EC  
[limitní hodnota Kat.  
A/i 500 g/l (2010)]**

Množství prchavých organických sloučenin je 470 g/litr barvy. VOC obsah barvy připravené na použití (zředěné 8 % objemu) je 500 g/l.

### **NÁVOD NA POUŽITÍ:**

**PODMÍNKY APLIKACE:** Všechny povrchy musí být čisté, suché a zbavené znečištění. Teplota okolitého vzduchu, povrchu a barvy by neměla klesnout pod +5°C během nanášení a schnutí. Relativní vlhkost vzduchu by neměla překročit 80% během nanášení a schnutí. Povrchová teplota oceli by měla zůstat minimálně 3°C nad teplotou rosného bodu. Dobré větrání a dostatečný přívod vzduchu jsou požadovány během nanášení a schnutí v uzavřených prostorách.

**PŘÍPRAVA POVRCHU:** Olej, mastnotu, soli a nečistoty odstraňte z povrchu vhodnými prostředky (ISO 12944-4).

Ocelové povrchy: Čištění tryskáním na stupeň Sa2½ (ISO 8501-1). Není-li možné povrch očistit tryskáním, pro zlepšení přilnavosti na ocel válcovanou za studena se doporučuje fosfátování.

Základované povrchy: Z povrchu odstraňte olej, mastnotu, soli a nečistoty vhodnými prostředky. Opravte poškození v základním nátěru. Dbejte na správnou dobu přetírání základního nátěru. (ISO 12944-4).

**DOPORUČENÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR:** Temaprime ML, Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF, Fontecryl 10.

**DOPORUČENÝ VRCHNÍ NÁTĚR:** Temalac FD 50.

**APLIKACE:** Před použitím barvu důkladně promíchejte.

Při bezvzduchovém stříkání barvu zředte přibližně na 5-8 %. Typ trysky při bezvzduchovém stříkání je 0,011"– 0,015" a tlak v trysce 120-180 bar. Úhel stříkání se volí podle tvaru objektu.

**ZDRAVÍ A BEZPEČNOST:** Nádoby jsou vybaveny bezpečnostními etiketami, které by měli být dodržovány. Další údaje o nebezpečných vlivech jsou uvedeny v Bezpečnostním listu. Bezpečnostní list je k dispozici na požádání klienta.

**Výrobce:** Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa, Finsko, Tel.: +358 20 191 2000, [www.tikkurila.com](http://www.tikkurila.com)

**Distributor v ČR:** Dejmark Czech s.r.o., Poděbradská 55/88, 198 00 PRAHA, Tel: +420 724 554 416, [info.cz@dejmark.com](mailto:info.cz@dejmark.com), [www.dejmark.cz](http://www.dejmark.cz)

Výše uvedené údaje nemusí být kompletní, jsou však založeny na laboratorních testech a praktických zkušenostech a jsou uvedeny podle našeho nejlepšího vědomí. Kvalita výrobku je zajištěna naším operačním systémem, na základě požadavků norem ISO 9001 a ISO 14001. Jako výrobce, nemůžeme kontrolovat podmínky za nichž je výrobek použit a celou řadu faktorů, které mají vliv na použití a aplikaci výrobku. Výrobce se zříká odpovědnosti za škody způsobené používáním výrobku v rozporu s našimi pokyny nebo pro nevhodné účely. Výrobce si také vyhrazuje právo na změny výše uvedených informací jednostranně bez předchozího upozornění.

Výrobek je určen pouze pro profesionální použití a může být použit pouze odborníky, kteří mají dostatečné znalosti a odborné znalosti o správném používání výrobku. Výše uvedené informace jsou pouze doporučeními. Ve smyslu příslušných zákonů a v povoleném rozsahu nebereme odpovědnost za podmínky za kterých je produkt používán.

V případě, že máte v úmyslu použít výrobek pro jakýkoli jiný účel, než je doporučeno v tomto dokumentu bez předchozího získání našeho písemného potvrzení vhodnosti pro zamýšlené použití, použití probíhá na vlastní nebezpečí.