

# TEMALAC FD 50

## POPIS

Rýchloschnúca pololesklá antikorózna pigmentovaná alkydová vrchná farba.

## VLASTNOSTI VÝROBKU A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- ◆ Pololesklý vrchný náter v alkydových systémoch pre oceľové povrhy.
- ◆ Výborný lesk a farby stálosť pri vystavení poveternostným podmienkam.
- ◆ Ideálne pre použitie v mechanických dielniach s rýchlym produkčným cyklom.
- ◆ Je tiež vhodná pre elektrostatické natieranie.
- ◆ Odporučané použitia napr.: oceľové konštrukcie a rôzne typy strojních zariadení a príslušenstva.
- ◆ Obsahuje antikorózny pigment, môže byť použitá tiež ako jednonáterový systém.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

**Objemová sušina** 47 ± 2 %. (ISO 3233)

**Hmotnosťná sušina** 64 ± 2 %.

**Hustota** 1.0 - 1.2 kg/l závisí od odtieňa

**Kód výrobku** 181 - séria

**Doporučená hrúbka filmu a teoretická výdatnosť**

Doporučená hrúbka filmu		Teoretická výdatnosť
suchý	mokrý	
40 µm	85 µm	11.7 m <sup>2</sup> /l
60 µm	130 µm	7.8 m <sup>2</sup> /l

Praktická výdatnosť závisí od metódy nanášania, podmienok pre natieranie a taktiež od tvaru a drsnosti povrchu, ktorý bude natieraný.

**Doba schnutia**

HSF 40 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Zaschnutý proti prachu	40 min	15 min	10 min
Zaschnutý na dotyk	3 h	1 ½ h	1 h
Pretierateľný	12d	6 d	4d
Pretierateľný „mokré na mokré“	1-4 h	½-2 h	30 min

Schnutie a doba pretierateľnosti závisia od hrúbky filmu, teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a vetrania.

**Konečný efekt**

Pololesklý

**Rozsah odtieňov**

RAL, NCS, SSG, BS a odtiene zo vzorkovníkov MONICOLOR NOVA a SYMPHONY. Tónovanie systémom TEMASPEED.

Výrobca:

**TIKKURILA Coatings OY**

P.O.BOX 53, 013 01 Vantaa, Fínsko

Tel.: + 358 9 8577 41

Fax: + 358 9 8577 6911

Distribútor:

**FINNCOLOR Slovakia s.r.o.**

Priekopská 3706/104, 036 08 Martin-Priekopa

Tel.: 043/4283 153

Fax: 043/4283 551

# TEMALAC FD 50

## NÁVOD NA POUŽITIE

**Príprava podkladu** Odstráňte olej, mastnoty, soli a iné nečistoty vhodnými prostriedkami. (ISO 12944-4)

**Oceľové povrhy:** Čistenie tryskaním na stupeň Sa 2½ (ISO 8501-1). Ak nie je možné povrch očistiť tryskaním pre zlepšenie pri ľnavosti na ocel' válcovanú za studena sa doporučuje fosfátovanie.

**Nazákladované povrhy:** Odstráňte olej, mastnoty, soli a iné nečistoty vhodnými prostriedkami. Opravte všetky poškodené časti základného náteru. Dbajte na správnu dobu pretierania základného náteru. (ISO 12944 -4)

**Základná farba** TEMAPRIME EE, EUR, GF a ML, FONTECRYL 10.

**Vrchná farba** TEMALAC FD 50.

**Podmienky pre aplikáciu** Celý povrch musí byť suchý. Teplota okolitého vzduchu, povrchu alebo farby by nemala klesnúť pod +5°C / 41°F počas aplikácie aj schnutia. Relatívna vlhkosť vzduchu by nemala byť vyššia ako 80 %. Teplota natieraného objektu by mala zotrvačať prinajmenšom +3°C / 38°F nad rosným bodom.

**Aplikácia** Bezvzduchovým alebo bežným striekaním. Pred použitím farbu dôkladne premiešajte. Pri bezvzduchovom striekaní farbu zriedite 5 - 15 %. Typ trysky pri bezvzduchovom striekaní 0.011" - 0.015"; uhol striekania závisí od tvaru objektu. Pri bežnom striekaní by mala byť farba zriadená 20 – 30% do viskozity 20 – 30s DIN 4.

**Riedidlo** Thinner 1006. Veľké povrhy Thinner 1053 (pomalý)

**Čistenie náradia** Thinner 1006.

**POZ** Množstvo prchavých organických zlúčenín  $470 \pm 20$  g/liter farby.

**BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA** Vždy dbajte na opatrenia uvedené na nádobách. Bližšie informácie o nebezpečných vplyvoch a ochrane proti nim sú popísané v bezpečnostnom technickom liste.

Bezpečnostný technický list môžete obdržať na požiadanie.

**Len pre profesionálne použitie.**