

TECHNICKÝ LIST TEMALAC FD 20

POPIS VÝROBKU

Rychleschnoucí, jednosložkový, polomatný, antikorozi, jednovrstvý alkydový nátěr.

VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Snadno se nanáší stříkáním. Ideální pro použití v dílnách s rychlými výrobními cykly.
- V posledních letech se použil ve stovkách projektů, což prokazuje jeho spolehlivost.
- Dobré aplikační vlastnosti.
- Může se také používat jako základní nátěr v alkydových nátěrových systémech.
- Doporučuje se používat jako jednovrstvý systém na ocelové povrchy.
- Určen na ocelové konstrukce a různé typy strojů a zařízení.

POUZE PRO PRŮMYSLOVÉ A PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY

BAREVNÝ ROZSAH	Vzorníky RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY. Tónování v systému Temaspeed Premium.			
KONEČNÝ EFEKT	Polomatný.			
OBJEMOVÁ SUŠINA	50 +/- 2%. (ISO 3233).			
HMOTNOSTNÍ SUŠINA	64 +/- 2%.			
HUSTOTA	1,1 - 1,3 kg/l v závislosti od odstínu.			
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU A TEORETICKÁ VYDATNOST	Doporučená tloušťka filmu		Teoretická vydatnost	
	mokrý	suchý		
	80µm	40µm	12,5 m ² /l	
	160µm	80µm	6,3 m ² /l	
	Praktická vydatnost závisí od metody nanášení, podmínek při natírání a od tvaru a drsnosti natíraného povrchu.			
DOBY SCHNUTÍ	DFT 50µm	+ 10°C	+ 23°C	+ 35°C
	Suchý proti prachu, po	40 min.	15 min.	10 min.
	Suchý na dotek, po	5h	1-2h	½-1h
	Přetíratelný, po	1½h	30 min.	20 min.
	Doby schnutí a přetírání závisí od tloušťky filmu, teploty, relativní vlhkosti vzduchu a od větrání.			
APLIKACE	Bezvzduchovým stříkáním.			
ŘEDIDLO	Thinner 1006, 1053. Velké plochy Thinner 1053 (pomalé).			
ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ	Thinner 1006.			
SKLADOVATELNOST	Skládování v dobře uzavřených obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.			
EU VOC 2004/42/EC [limitní hodnota Kat. A/i 500 g/l (2010)]	Množství prchavých organických sloučenin je 440 g/litr barvy. VOC obsah barvy připravené na použití (zředěné 15 % objemu) je 495 g/l.			

TECHNICKÝ LIST TEMALAC FD 20

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: Temalac FD 20, Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF, Temaprime ML.

DOPORUČENÝ VRCHNÍ NÁTĚR: Temalac FD 20, Temalac FD 50, Temalac FD 80, Temalac AB 70, Temalac ML 90.

APLIKACE: Před použitím barvu důkladně promíchejte.

Při bezvzduchovém stříkání barvu zředte přibližně na 5-15 %. 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

Distributor v ČR: Dejmark Czech s.r.o., Poděbradská 55/88, 198 00 PRAHA, Tel: +420 724 554 416, info.cz@dejmark.com, 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 našim 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 zřídka odpovídá 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.