

TECHNICKÝ LIST TEMALAC FD 20

POPIS VÝROBKU

Rýchloschnúci, jednozložkový, polomatný, antikoročný, jednovrstvový alkydový náter.

VLASTNOSTI A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- Ľahko sa nanáša striekaním. Ideálny pre použitie v dielňach s rýchlymi výrobnými cyklami.
- V posledných rokoch sa použil v stovkách projektov, čo dokazuje jeho spoľahlivosť.
- Dobré aplikačné vlastnosti.
- Môže sa tiež používať ako základný náter v alkydových náterových systémoch.
- Odporúča sa používať ako jednovrstvový systém na oceľové povrchy.
- Určený na oceľové konštrukcie a rôzne typy strojov a zariadení.

LEN PRE PRIEMYSELNÉ A PROFESIONÁLNE POUŽITIE

TECHNICKÉ PARAMETRE

FAREBNÝ ROZSAH	Vzorkovníky RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY. Tónovanie v systéme Temaspeed Premium.			
KONEČNÝ EFEKT	Polomatný.			
OBJEMOVÁ SUŠINA	50 +/- 2%. (ISO 3233).			
HMOTNOSTNÁ SUŠINA	64 +/- 2%.			
HUSTOTA	1,1 - 1,3 kg/l v závislosti od odtieňa.			
ODPORÚČANÁ HRÚBKAFILMU A TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ	Odporúčaná hrúbka filmu		Teoretická výdatnosť	
	mokrý	suchý		
	80µm	40µm	12,5 m ² /l	
	160µm	80µm	6,3 m ² /l	
	Praktická výdatnosť závisí od metódy nanášania, podmienok pri natieraní a od tvaru a drsnosti natieraného povrchu.			
DOBY SCHNUTIA	DFT 50µm	+ 10°C	+ 23°C	+ 35°C
	Suchý proti prachu, po	40 min.	15 min.	10 min.
	Suchý na dotyk, po	5h	1-2h	½-1h
	Pretierateľný, po	1½h	30 min.	20 min.
	Doby schnutia a pretierania závisia od hrúbky filmu, teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a od vetrania.			
APLIKÁCIA	Bezvzduchovým striekaním.			
RIEDIDLO	Thinner 1006, 1053. Veľké plochy Thinner 1053 (pomalé).			
ČISTENIE NÁRADIA	Thinner 1006.			
SKLADOVATEĽNOSŤ	Preprava a skladovanie v dobre uzatvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.			
EU VOC 2004/42/EC [limitná hodnota Kat. A/i 500 g/l (2010)]	Množstvo prchavých organických zlúčenín je 440 g/liter farby. VOC obsah farby pripravenej na použitie (zriedenej 15 % objemu) je 495 g/l.			

TECHNICKÝ LIST TEMALAC FD 20

NÁVOD NA POUŽITIE:

PODMIENKY APLIKÁCIE: Všetky povrchy musia byť čisté, suché a zbavené znečistenia. Teplota okolitého vzduchu, povrchu a farby by nemala klesnúť pod +5°C počas nanášania a schnutia. Relatívna vlhkosť vzduchu by nemala prekročiť 80% počas nanášania a schnutia. Povrchová teplota ocele by mala zostať minimálne 3°C nad teplotou rosného bodu. Dobré vetranie a dostatočný prívod vzduchu sú požadované počas nanášania a schnutia v uzavretých priestoroch.

PRÍPRAVA POVRCHU: Olej, mastnotu, soli a nečistoty odstráňte z povrchu vhodnými prostriedkami (ISO 12944-4).

Oceľové povrchy: Čistenie tryskaním na stupeň Sa2½ (ISO 8501-1). Ak nie je možné povrch očistiť tryskaním, pre zlepšenie príľnavosti na oceľ valcovanú za studena sa odporúča fosfátovanie.

Základované povrchy: Z povrchu odstráňte olej, mastnotu, soli a nečistoty vhodnými prostriedkami. Opravte poškodenia v základnom nátere. Dbajte na správnu dobu pretierateľnosti základného náteru. (ISO 12944-4).

ODPORÚČANÝ ZÁKLADNÝ NÁTER: Temalac FD 20, Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF, Temaprime ML.

ODPORÚČANÝ VRCHNÝ NÁTER: Temalac FD 20, Temalac FD 50, Temalac FD 80, Temalac AB 70, Temalac ML 90.

APLIKÁCIA: Pred použitím farbu dôkladne premiešajte.

Pri bezvzduchovom striekaní farbu zriedte približne na 5-15 %. Typ trysky pri bezvzduchovom striekaní je 0,011"- 0,015" a tlak v tryske 120-180 bar. Uhol striekania sa volí podľa tvaru objektu.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ: Nádoby sú vybavené bezpečnostnými etiketami, ktoré by mali byť dodržiavané. Ďalšie údaje o nebezpečných vplyvoch sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie klienta.

Výrobca: Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa, Fínsko, Tel.: +358 20 191 2000, www.tikkurila.com

Distribútor v SR: DEJMARK spol. s r.o., Priekopská 3706/104, 036 01 Martin, Tel/ fax: +421 43 40 100 40/+421 43 40 100 50, www.dejmark.sk

Vyššie uvedené údaje nemusia byť kompletne, sú však založené na laboratórnych testoch a praktických skúsenostiach a sú uvedené podľa nášho najlepšieho vedomia. Kvalita výrobku je zabezpečená našim operačným systémom, na základe požiadaviek noriem ISO 9001 a ISO 14001. Ako výrobca, nemôžeme kontrolovať podmienky za ktorých je výrobok použitý a celú radu faktorov, ktoré majú vplyv na použitie a aplikáciu výrobku. Výrobca sa zrieka zodpovednosti za škody spôsobené používaním výrobku v rozpore s našimi pokynmi alebo na nevhodné účely. Výrobca si tiež vyhradzuje právo na zmeny vyššie uvedených informácií jednostranne bez predchádzajúceho upozornenia.

Výrobok je určený len pre profesionálne použitie a môže byť použitý iba odborníkmi, ktorí majú dostatočné vedomosti a odborné znalosti o správnom používaní výrobku. Vyššie uvedené informácie sú len odporúčaniami. V zmysle príslušných zákonov a v povolenom rozsahu neberieme zodpovednosť za podmienky za ktorých je produkt používaný.

V prípade, že máte v úmysle použiť výrobok pre akýkoľvek iný účel, než je odporúčané v tomto dokumente bez predchádzajúceho získania nášho písomného potvrdenia vhodnosti pre zamýšľané použitie, použitie prebieha na vlastné nebezpečenstvo.