

TECHNICKÝ LIST TEMADUR 50

POPIS VÝROBKU

Dvojsložkový, odolný a nekriedujúci pololesklý polyuretánový náter, tužidlo alifatický izokyanát.

VLASTNOSTI A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- Osvedčený, ľahko použiteľný, univerzálny vrchný náter na oceľové konštrukcie a stroje. Dostupný v širokom spektre odtieňov vrátane metalických.
- Vytvára odolný, ľahko čistiteľný a nekriedujúci vrchný náter s dobrým zachovaním lesku a farebnou stálosťou. Náter bol tiež schválený na použitie na vrchných intumescentných (bobtnajúcich) náteroch.
- Výrobok je certifikovaný MED certifikátom (Marine Equipment Directive) číslo EUFI29-19002495-MED a môže sa preto aplikovať na povrchy v interiéroch lodí.
- Vynikajúca odolnosť voči poveternostným vplyvom a voči mechanickému namáhaniu.
- Používa sa ako pololesklý vrchný náter v epoxidových a polyuretánových systémoch vystavených vplyvu počasia a/alebo mechanickému vplyvu.
- Odporúčaný na nátery prepravných a dopravných zariadení, vonkajších plášťov skladovacích nádrží, oceľových konštrukcií a iných konštrukcií, strojov a zariadení.

LEN NA PRIEMYSELNÉ A PROFESIONÁLNE POUŽITIE

TECHNICKÉ PARAMETRE

FAREBNÝ ROZSAH	Vzorkovníky RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY. Tónovanie v systéme Temaspeed Premium.				
KONEČNÝ EFEKT	Pololesklý.				
OBJEMOVÁ SUŠINA	56 +/- 2% (ISO 3233).				
HMOTNOSTNÁ SUŠINA	70 +/- 2%.				
HUSTOTA	1,3 +/- 0,1 kg/l (zmes).				
POMER MIEŠANIA	Hmota	5 dielov objemu	Temadur 50		
	Tužidlo	1 diel objemu	008 7590		
DOBA SPRACOVANIA	4 hodiny (+23°C).				
ODPORÚČANÁ HRúbKA FILMU A TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ	Odporúčaná hrúbka filmu		Teoretická výdatnosť		
	mokrý	suchý			
	70µm	40µm	14,0 m ² /l		
	110µm	60µm	9,3 m ² /l		
	Praktická výdatnosť závisí od metódy nanášania, podmienok pri natieraní a od tvaru a drsnosti natieraného povrchu.				
DOBY SCHNUTIA	DFT 50 µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
	Suchý proti prachu, po	45min.	30min.	15min.	10min.
	Suchý na dotyk, po	8h	6h	4h	2½h
	Pretierateľný, min. po	bez obmedzenia.			
	Doby schnutia a pretierania závisia od hrúbky filmu, teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a od vetrania.				
APLIKÁCIA	Bezvzduchovým, konvenčným striekaním, štetcom.				

TECHNICKÝ LIST TEMADUR 50

RIEDIDLO	Riedidlo 1048, 1067, 1061. Riedidlo 1061 (rýchle) je vhodné aj na konvenčné striekanie.
ČISTENIE NÁRADIA	Riedidlom 1048, 1067 alebo 1061.
SKLADOVANIE	Skladovanie v dobre uzavretých 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/j 500 g/l (2010)]	Množstvo prchavých organických zlúčenín je 420 g/liter zmesi farby. VOC obsah zmesi farby pripravenej na použitie (zriedenej 23% objemu) je 495 g/l.

NÁVOD NA POUŽITIE:

PODMIENKY APLIKÁCIE: Všetky povrchy musia byť čisté, suché a zbavené znečistenia. Teplota okolitého vzduchu, povrchu a samotného náteru by nemala klesnúť pod 5°C a relatívna vlhkosť vzduchu by nemala presiahnuť 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: Základované povrchy: Olej, masť, soli a nečistoty odstráňte z povrchu vhodnými prostriedkami. Opravte poškodenia v základnom nátere. Dbajte na správnu dobu pretierania základného náteru (ISO 12944-4).

ODPORÚČANÝ ZÁKLADNÝ NÁTER: Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat HS-F Primer, Temacoat Primer, Temacoat SPA Primer, Temacoat SPA 50, Temacoat RM 40, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Fontecoat EP 50, Temadur 20.

ODPORÚČANÝ VRCHNÝ NÁTER: Temathane PC 80, Temadur 50, Temadur 90, Temadur Clear, Temathane 90, Temathane PC 50.

ZMIEŠAVANIE KOMPONENTOV: Najskôr premiešajte oddelene bázu a tužidlo. Pred použitím sa musí dôkladne premiešať správne množstvo bázy a tužidla. Na miešanie použite elektrické miešadlo. Nedostatočné miešanie alebo nesprávny pomer miešania budú mať za následok nerovnomerné sušenie povrchu a oslabenie vlastností povlaku.

APLIKÁCIA: Na dosiahnutie rovnomerného neporézneho povrchu by pri bezvzduchovom striekaní mala byť viskozita 30 - 60 s DIN4.

Pri aplikácii bezvzduchovým striekaním sa výrobok riedi v závislosti od teploty komponentov (hmota, tužidlo, riedidlo) a požadovanej viskozity približne 10–23%. Odporúčaný hrot trysky je 0,011"–0,017" a tlak 120–160 bar. Uhol striekania sa volí podľa tvaru objektu.

Pri konvenčnom striekaní sa farba riedi v závislosti od teploty komponentov (hmota, tužidlo, riedidlo) a požadovanej viskozity približne 10–23%. Odporúčaný hrot trysky je 1,4 -1,8 mm a tlak 3–4 bar.

Pri aplikácii štetcom riedte podľa okolností.

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.

TECHNICKÝ LIST TEMADUR 50

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 zabezpečovaná 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.