

TECHNICKÝ LIST TEMADUR CLEAR

POPIS VÝROBKU

Dvojsložkový, plnelesklý, polyuretánový lak, tužidlo alifaticko izokyanátové.

VLASTNOSTI A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- Poskytuje dodatočnú ochranu a vylepšenie farby a lesku. Lak sa používa na vrchné nátery polyuretánových náterových systémov, vďaka čomu je lakovaný povrch odolný, nekrieduje a ľahko sa čistí.
- Produkt má MED (Marine Equipment Directive) certifikát číslo EUFI29-19002225-MED, a preto je akceptovaný na natieranie povrchov v interiéroch lodí.
- Vhodný na rôzne druhy povrchov. Temadur Clear tiež dobre drží na medených, hliníkových a zinkových povrchoch.
- Vynikajúca odolnosť voči poveternostným vplyvom a oteru.
- Iba na priemyselné použitie podľa smernice 1999/13/EC.
- Odporúča sa na nátery dopravných a prepravných zariadení, exteriérov skladovacích nádrží, oceľových konštrukcií a iných oceľových strojov, konštrukcií a zariadení.

LEN NA PRIEMYSELNÉ POUŽITIE

TECHNICKÉ PARAMETRE

FAREBNÝ ROZSAH	Číry.		
KONEČNÝ EFEKT	Plný lesk.		
OBJEMOVÁ SUŠINA	46 +/- 2% (ISO 3233).		
HMOTNOSTNÁ SUŠINA	50 +/- 2%.		
HUSTOTA	1,0 kg/l (zmes).		
POMER MIEŠANIA	Hmota	3 diely objemu	Temadur Clear
	Tužidlo	1 diel objemu	008 7590
DOBA SPRACOVANIA (+23°C)	2 hodiny pri viskozite 25s DIN4. 4 hodiny pri viskozite 16s DIN4.		
ODPORÚČANÁ HRÚBK A FILMU A TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ	Odporúčaná hrúbka filmu		Teoretická výdatnosť
	mokrý	suchý	
	95µm	40µm	10,7 m²/l
	Praktická výdatnosť závisí od metódy nanášania, podmienok pri natieraní a od tvaru a drsnosti natieraného povrchu.		
	Poznámka! Maliarske práce je potrebné vykonávať a kontrolovať podľa 12944-7, pokiaľ nie je v príslušnom technickom liste uvedené inak. Nadmerná hrúbka filmu môže mať za následok napr. praskanie, predĺžený čas schnutia, mäkký film, menšiu chemickú odolnosť, odchýlku lesku, zlú príľnavosť a funkciu medzivrstvy. V prípade, že sa produkt používa inak, ako je uvedené v norme, je potrebný písomný súhlas spoločnosti Tikkurila		

TECHNICKÝ LIST TEMADUR CLEAR

DOBY SCHNUTIA	DFT 40 µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
	Suchý proti prachu, po	40min.	30min.	20min.	10min.
	Suchý na dotyk, po	12h	8h	4h	2h
	Pretierateľný bez zdrsnenia, po	4h-10d	2h-6d	½h-72h	15min-36h
	Doby schnutia a pretierania závisia od hrúbky filmu, teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a od vetrania.				
APLIKÁCIA	Bezvzduchovým, konvenčným striekaním, štetcom.				
RIEDIDLO	Riedidlo 1048, 1067, 1061. Riedidlo 1061 je vhodné aj na konvenčné striekanie.				
ČISTENIE NÁRADIA	Riedidlom 1048, 1067 alebo 1061.				
VOC	Množstvo prchavých organických zlúčenín (ISO 11890) je 475 g/liter zmesi farieb. Obsah VOC v zmesi farieb (zriedený o 30% objemových) je 575 g/l. Smernica 2004/42/ES sa na použitie výrobku nevzťahuje.				

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, masťotu, soli a nečistoty odstráňte z povrchu vhodnými prostriedkami. Opravte akékoľvek poruchy v základnom nátere. Dodržiavajte doby pretierateľnosti základného náteru (ISO 12944-4).

ODPORÚČANÝ ZÁKLADNÝ NÁTER: Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temathane 50, Temathane PC 80.

ODPORÚČANÝ VRCHNÝ NÁTER: Temadur Clear.

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:

Pre dosiahnutie rovnomerného, neporézneho povrchu, použite techniku „mokré na mokré“. Nastriekajte hmlový nástrek: najskôr tenkú vrstvu, nechajte odpariť rozpúšťadlá po dobu 2-15 minút a potom aplikujte plný náter.

Pre **bezvzduchové striekanie** sa produkt riedi v závislosti od teploty jednotlivých zložiek (hmota, tužidlo, riedidlo) približne 15-30% na viskozitu 14-18s (DIN4). Odporúčaný hrot trysky je 0,009"-0,011" a tlak 120-160 bar. Uhol striekania sa volí podľa tvaru objektu.

TECHNICKÝ LIST TEMADUR CLEAR

Pre **konvenčné striekanie** sa produkt riedi v závislosti od teploty jednotlivých zložiek (hmota, tužidlo, riedidlo) približne 15-30% na viskozitu 14-18s (DIN4). Odporúčaný hrot trysky je 1,2-1,8mm a tlak 34 bar.

Aby sa dosiahol optimálny výsledok, malo by sa miešanie zložiek a nastavenie viskozity vykonať tesne pred použitím.

Pri aplikácii **štetcom** riedte podľa okolností.

Najlepší výsledok sa dosiahne pri aplikácii konvenčným striekaním.

Na povrchoch natretých produktom Temadur, sa najlepší výsledok dosiahne nanosením laku na ešte nezaschnutý, 10 - 30 minút schnúci, povrch.

Temadur Clear je možné nanášať aj priamo na čisté suché kovové povrchy. V tomto prípade sa odporúča naniesť najmenej dve vrstvy.

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: Výrobca: Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Heidehofintie 2, 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.