

TECHNICKÝ LIST TEMADUR 10

POPIS VÝROBKU

Dvojzložkový matný polyuretánový náter obsahujúci antikorózne pigmenty, tužidlo alifaticko izokyanátové.

VLASTNOSTI VÝROBKU A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- Odporúča sa ako základný náter pre polyuretánové systémy alebo ako matný vrchný náter pre epoxidové systémy, ktoré sú vystavené poveternostným vplyvom a/alebo chemickým vplyvom.
- Môže sa použiť aj ako samostatný náter.
- Odporúča sa na nátery dopravných a prepravných zariadení, exteriér skladovacích nádrží, oceľové zariadenia a ďalšie oceľové konštrukcie, stroje a zariadenia.
- Vynikajúca odolnosť voči poveternostným vplyvom a voči oderu.
- MED certifikát (osvedčenie č. VTT –C-11979-15-17, je ho možné používať na vnútorné časti lodí)

LEN PRE PRIEMSELNÉ A PROFESIONÁLNE POUŽITIE!

TECHNICKÉ PARAMETRE

KÓD VÝROBKU	34 V -séria				
STUPEŇ LESKU	matný				
FAREBNÉ ODTIENE	RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY farebná škála. TEMASPEED tónovanie.				
TRIEDA EMISÍÍ STAVEBNÝCH MATERIÁLOV	MED certifikát č. VTT –C-11979-15-17				
OBJEMOVÁ SUŠINA	56 ± 2% (ISO 3233)				
HMOTNOSTNÁ SUŠINA	73 ± 2%				
HUSTOTA	1,4 ± 0,1 kg/l (zmes)				
ZMIEŠAVACÍ POMER A KÓD VÝROBKU	Hmota	7 dielov objemu	Temadur 10		
	Tužidlo	1 diel objemu	008 7590		
DOBA SPRACOVANIA (23°C)	4 hodiny				
ODPORÚČANÁ HRÚBK A FILMU A TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ	ODPORÚČANÁ HRÚBK A FILMU		TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ		
	Suchý	Mokrý			
	40 µm	80 µm	12,5 m ² /l		
	100 µm	200 µm	5,0 m ² /l		
Praktická výdatnosť závisí od metódy nanášania, podmienok pre aplikáciu a taktiež od tvaru a drsnosti natieraného povrchu.					
DOBA SCHNUTIA	DFT 50 µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
	Zaschnutý proti prachu, po	30 min.	30 min	15 minút	10 minút
	Zaschnutý na dotyk, po	6 hod.	5 hod.	3 hod.	1 ½ hod.
	Pretierateľný, po	4 hod.	2 hod.	30 min.	20 min.
Doba schnutia a pretierateľnosti závisí od hrúbky filmu, teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a od vetrania.					
EU VOC 2004/42/EC [limitná hodnota Kat. A] 500 g/l (2010)]	Množstvo VOC 430 g/l farby. Obsah VOC vo farbe (zmes zriedená 15% objemovo) je 490g/l .				
APLIKÁCIA	Bezvzduchové, konvenčné striekanie alebo štetcom.				
RIEDIDLO	THINNER 1048 alebo 1061				
ČISTENIE NÁRADIA	THINNER 1048 alebo 1061.				
PREPRAVA A SKLADOVATEĽNOSŤ	Preprava a skladovanie v dobre uzatvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Chráňte pred mrazom.				

NÁVOD NA POUŽITIE:

PODMIENKY APLIKÁCIE: Všetky povrchy musia byť suché, čisté a bez znečistenia. Teplota okolitého vzduchu, povrchu alebo farby by nemala klesnúť pod +5°C počas aplikácie aj schnutia. Relatívna vlhkosť vzduchu by nemala počas nanášania a sušenia prekročiť 80%. Povrchová teplota ocele musí byť aspoň o 3°C nad teplotou rosného bodu. Počas aplikácie a sušenia je v uzatvorených priestoroch potrebné dobré vetranie a dostatočný pohyb vzduchu.

PRÍPRAVA PODKLADU: Odstráňte olej, mastnoty, soli a iné nečistoty vhodnými prostriedkami. (ISO 12944-4)

TECHNICKÝ LIST TEMADUR 10

Oceľové povrchy: Čistenie tryskaním na stupeň Sa 2 $\frac{1}{2}$ (ISO 8501-1). Ak čistenie nie je možné tryskaním, je pre zlepšenie priľnavosti odporúčané fosfátovanie za studena valcovanej ocele.

Zinkové povrchy: Pre zvýšenie drsnosti povrchu povrch otryskáme s minerálnymi brúsivami, napr. kremenný piesok. (SaS, SFS 5873). Ak otryskanie nie je možné, je potrebné povrch ručne zdrsniť obrusovaním, alebo umytím čistiacim prostriedkom PANSSARIPESU.

Žiarovo pozinkované povrchy: Pozrite samostatný návod na použitie alebo sa obráťte na distribútora.

Hliníkové povrchy: Pre zabezpečenie požadovanej drsnosti povrchu otryskáme s nekovovými brúsivami (SaS, SFS 5873). Ak otryskanie nie je možné, mal by sa povrch zdrsniť ručne obrúsením alebo umytím, čistiacim prostriedkom Maalipesu.

Nerezová oceľ: Zdrsnenie povrchu urobíme brúsením alebo tryskaním pomocou minerálneho abrazíva.

Nazákladované povrchy: Olej, mastnoty, soli a iné nečistoty odstránime z povrchu vhodnými prostriedkami. Opravte akékoľvek poškodenie v základom nátere. Poznámka: dodržujte doby pretierateľnosti (ISO 12944-4).

ZÁKLADNÁ FARBA: Temacoat GPL-S Primer, Temacoat Primer, Temacoat RM 40, Temadur Primer, Temadur 10.

VRCHNÁ FARBA: Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur Clear, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.

ZMIEŠAVANIE KOMPONENTOV: Najprv rozmiešajte oddelene hmotu a tužidlo. Pred použitím zmiešajte v správnom pomere hmotu a tužidlo. Pre miešanie použite mechanickú miešačku. Nedostatočné miešanie alebo nesprávny pomer zmiešania spôsobí nerovnomerné sušenie a oslabenie vlastností povrchu.

APLIKÁCIA: Bezzvzduchovým a konvenčným striekaním alebo štetcom. V prípade bezzvzduchového striekania je farba riedená v závislosti od zložiek a požadovanej viskozity približne 0 až 15%. Zmiešanie zložiek a nastavenie viskozity by sa malo vykonať tesne pred použitím tak, aby sa dosiahol optimálny výsledok. Odporúčaný typ trysky pri bezzvzduchovom striekaní 0.011" - 0.015"; tlak v tryske 120 – 160 bar. Uhol striekania sa volí v závislosti od tvaru objektu. Pri konvenčnom striekaní sa farba riedi približne 5 až 15 %. Odporúčaný typ trysky je 1,6 -1,8 mm a tlak 3-4 bar. Pri aplikácii štetcom farbu zriedíte podľa okolností.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA: Nádoby sú vybavené bezpečnostnými etiketami, ktoré si pred použitím pozorne preštudujte. Bližšie informácie o nebezpečných vplyvoch a ochrane proti nim sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie klienta.

Výrobca:

Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Kuninkaalantie 1, 01301 Vantaa, Finsko, Tel.: +358 20 191 2000, Obchodné ID 0197067-4, Registrácia VANTAA, www.tikkurila.com

Distribútor:

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 celý rad 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 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.