

## TECHNICKÝ LIST TEMADUR 10

### POPIS VÝROBKU

Dvousložkový matný polyuretanový nátěr obsahující antikorozi pigmenty, tužidlo alifaticko izokyanátové.

### VLASTNOSTI A ODPORUČENÉ POUŽITÍ

- Doporučuje se jako základní nátěr pro polyuretanové systémy nebo jako polomatný vrchní nátěr pro epoxidové systémy, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům a / nebo chemickým vlivům.
- Může se použít i jako samostatný nátěr.
- Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům a vůči oděru.
- Doporučuje se k nátěrům dopravních a přepravních zařízení, exteriér skladovacích nádrží, ocelové zařízení a další ocelové konstrukce, stroje a zařízení.
- MED certifikát (osvědčení č. VTT -C-11979-15-17, je ho možné používat na vnitřní části lodí)

### POUZE PRO PRŮMYSLOVÉ A PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ!

### TECHNICKÉ PARAMETRY

KÓD VÝROBKU	34 V -série				
LESK	matný				
BARVA	RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY barevná škála. Temaspeed tónování.				
TŘÍDA EMISÍ STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ	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 (směs)				
POMĚR MÍCHANÍ A KÓD VÝROBKU	Hmota	7 dílů objemu	Temadur 10		
	Tužidlo	1 díl objemu	008 7590		
DOBA ZPRACOVÁNÍ (23°C)	4 hodiny				
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU A TEORETICKÁ VYDATNOST	<b>DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU</b>		<b>TEORETICKÁ VYDATNOST</b>		
	Suchý	Mokrý			
	40 µm	80 µm	12,5 m <sup>2</sup> / l		
	100 µm	200 µm	5,0 m <sup>2</sup> / l		
Praktická vydatnost závisí na metodě nanášení, podmínkách pro aplikaci a také od tvaru a drsnosti natíraného povrchu.					
DOBA SCHNUTÍ	DFT 50 µm	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
	Zaschlý proti prachu, po	30 min.	30 min	15 min.	10 min.
	Zaschlý na dotyk, po	6 hod.	5 hod.	3 hod.	1 ½ hod.
	Přetíratelný, po	4 hod.	2 hod.	30 min.	20 min.
	Doba schnutí a přetíratelnosti závisí na tloušťce filmu, teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a od větrání.				
EU VOC 2004/42/EC [limitní hodnota Kat. A/j 500 g/l (2010)]	Množství VOC 430 g / l barvy. Obsah VOC v barvě (směs zředěna 15% objemově) je 490g / l				
APLIKACE	Bezvzduchové, konvenční stříkání nebo štětcem.				
ŘEDIDLO	THINNER 1048 nebo 1061				
ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ	THINNER 1048 nebo 1061.				
PŘEPRAVA A SKLADOVATELNOST	Přeprava a skladování v dobře uzavřených obalech při teplotách pod + 5 ° C do + 25 ° C. Chraňte před mrazem.				

### NÁVOD K POUŽITÍ:

**PODMÍNKY APLIKACE:** Všechny povrchy musí být suchý. Teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy by neměla klesnout pod + 5 ° C během aplikace i zasychání. Relativní vlhkost vzduchu by neměla překročit 80%. Povrchová teplota oceli musí být alespoň o 3 ° C nad teplotou rosného bodu. Během aplikace a sušení je v uzavřených prostorách potřebné dobré větrání a dostatečný pohyb vzduchu.

## TECHNICKÝ LIST TEMADUR 10

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Odstraňte olej, mastnotu, soli a jiné nečistoty vhodnými prostředky. (ISO 12944-4)

**Ocelové povrchy:** Čištění tryskáním na stupeň Sa 2<sup>1/2</sup> (ISO 8501-1). Pokud čištění není možné tryskáním, je pro zlepšení přilnavosti doporučené fosfátování za studena válcované oceli.

**Zinkové povrchy:** Pro zvýšení drsnosti povrchu povrch otryskat s minerálními brusivy, např. křemenný písek. (SaS, SFS 5873). Pokud tryskání není možné je třeba povrch ručně zdrsňit obroušením nebo omytím čisticím prostředkem PANSSARIPESU.

**Žárově pozinkované povrchy:** viz samostatný návod k použití nebo se obraťte na distributora.

**Hliníkové povrchy:** Pro zajištění požadované drsnosti povrchy otryskat s nekovovými brusivy (SaS, SFS 5873). Pokud tryskání není možné, měl by se povrch zdrsňit ručně obroušením nebo omytím, čisticím prostředkem Maalipesu.

**Nerezová ocel:** Zdrsňení povrchu uděláme broušením nebo tryskáním pomocí minerálního abraziva.

**Povrchy opatřené základním nátěrem:** Olej, mastnoty, soli a jiné nečistoty odstraníme z povrchu vhodnými prostředky. Opravte jakékoliv poškození v základním nátěru. Poznámka: dodržujte doby přetřítelnosti (ISO 12944-4).

**ZÁKLADNÍ BARVA:** Temacoat GPL-S Primer, Temacoat Primer, Temacoat RM 40, Temadur Primer, Temadur 10.

**VRCHNÍ BARVA:** Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur Clear, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.

**MÍCHÁNÍ ZLOŽEK:** Nejprve rozmíchejte odděleně hmotu a tužidlo. Před použitím smíchejte ve správném poměru hmotu a tužidlo. Pro míchání použijte mechanickou míchačku. Nedostatečné míchání nebo nesprávný poměr smíchání způsobí nerovnoměrné sušení a oslabení vlastností povrchu.

**APLIKACE:** Bezvzduchovým a konvenčním stříkáním nebo štětcem. V případě bezvzduchového stříkání je barva ředěná v závislosti složek a požadované viskozity přibližně 0 až 15%. Smíchání složek a nastavení viskozity by mělo být provedeno těsně před použitím tak, aby bylo dosaženo optimálního výsledku. Doporučený typ trysky při bezvzduchovém stříkání 0.011 "- 0.015"; tlak 120 - 160 bar. Úhel stříkání se volí v závislosti na tvaru objektu. Při konvenčním stříkání se barva ředí přibližně 5 až 15%. Doporučený typ trysky je 1,6 -1,8 mm a tlak 3-4 bar. Při aplikaci štětcem naředte podle okolností.

**BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:** Nádoby jsou opatřeny bezpečnostními symboly, které si před použitím pečlivě prostudujte. Bližší informace o škodlivých vlivech a ochraně proti nim jsou uvedeny v bezpečnostním listu. BL je k dispozici na požádání klienta.

### Výrobce:

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

### Distributor:

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 naším 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.