

TECHNICKÝ LIST TEMADUR 20

POPIS VÝROBKU

Dvousložkový polomatný polyuretanový nátěr obsahující antikorozi pigmenty, tužidlo alifaticko isokyanátové.

VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Díky své antikorozi pigmentaci může být Temadur 20 použit jako jednovrstvý nátěr na ocelové, zinkové a hliníkové povrchy. Barva se používá i jako základní nátěr nebo jako polomatný vrchní nátěr v epoxidově-polyuretanových systémech.
- Odolnost proti povětrnostním vlivům a oděru způsobuje, že Temadur 20 je dobrou volbou pro dopravní a přepravní zařízení, exteriéry skladovacích nádrží, ocelové konstrukce a jiné ocelové konstrukce, stroje a zařízení.
- Výrobek má certifikát MED (směrnice o námořních zařízeních) č. EUFI29-19002495-MED, a proto je akceptovaný na nátěry povrchů uvnitř lodí.
- Může se aplikovat i na nerezovou ocel.
- Doporučuje se na dopravní a přepravní zařízení, exteriéry skladovacích nádrží, ocelové konstrukce a jiné ocelové konstrukce, stroje a zařízení.

POUZE PRO PRŮMYSLOVÉ A PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ!

TECHNICKÉ PARAMETRY

BAREVNÉ ODSŤÍNÝ	RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY vzorníky. Temaspeed Premium tónování.				
KONEČNÝ EFEKT	Polomatný				
OBJEMOVÁ SUŠINA	57 ± 2 % (ISO 3233)				
HMOTNOSTNÍ SUŠINA	70 ± 2 %				
HUSTOTA	1,3 ± 0,1 kg/l (směs)				
SMĚŠOVACÍ POMĚR A KÓD VÝROBKU	Hmota	5 dílů objemu	Temadur 20		
	Tužidlo	1 díl objemu	008 7590		
DOBA ZPRACOVÁNÍ (23 °C)	4 hodiny				
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU A TEORETICKÁ VYDATNOST	DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU		TEORETICKÁ VYDATNOST		
	Suchý	Mokrý			
	40 µm	70 µm	14,2 m ² /l		
	100 µm	175 µm	5,7 m ² /l		
Praktická vydatnost závisí na metodě nanášení, podmínkách pro aplikaci a také na tvaru a drsnosti natíraného povrchu.					
DOBA SCHNUTÍ	DFT 50 µm	+5 °C	+10 °C	+23 °C	+35 °C
	Zaschlý proti prachu, po	45 min.	30 min.	15 min.	10 min.
	Zaschlý na dotek, po	8 hod.	6 hod.	4 hod.	2 hod.
	Přetíratelný, po	Neomezeně.			
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 těkavých organických sloučenin je 420 g/l směsi barvy. Obsah VOC ve směsi barev (zředěný 20 % obj.) je 490 g/l.				
APLIKACE	Bezvzduchové, konvenční stříkání nebo štětcem.				
ŘEDIDLO	THINNER 1048, THINNER 1061, THINNER 1067 THINNER 1061 (rychlé) je také vhodné na běžné stříkání.				
ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ	THINNER 1048, 1067 nebo 1061.				
PŘEPRAVA A SKLADOVATELNOST	Přeprava a skladování v dobře uzavřených obalech při teplotách od +5 °C do + 25 °C. Chraňte před mrazem.				

TECHNICKÝ LIST TEMADUR 20

NÁVOD K POUŽITÍ:

PODMÍNKY APLIKACE:

Všechny povrchy musí být čisté, suché a bez nečistot. Teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy by neměla klesnout pod + 5 °C během aplikace a schnutí. Relativní vlhkost vzduchu nesmí během aplikace a schnutí překročit 80 %. Povrchová teplota oceli by měla zůstat alespoň 3 °C nad rosným bodem. V uzavřených prostorech se vyžaduje dobré větrání a dostatečný pohyb vzduchu během aplikace a sušení.

PRÍPRAVA PODKLADU:

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

Ocelové povrchy:

Čištění tryskáním na stupeň Sa2^{1/2} (ISO 8501-1). Pokud čištění tryskáním není možné, je pro zlepšení přilnavosti doporučeno fosfátování za studena válcované oceli.

Zinkové povrchy:

Vyčistěte tryskáním minerálními abrazivy, např. křemičitého písku, na rovnoměrnou drsnost. (SaS, SFS 5873) Pokud tryskání není možné, povrch by měl být zdrsňen ručním obrušováním nebo umytý s čistícím prostředkem Panssaripesu. Pro žárově zinkované povrchy viz samostatné pokyny pro aplikaci nebo kontaktujte technický servis Tikkurila.

Hliníkové povrchy:

Vyčistěte tryskáním nekovovými abrazivy na rovnoměrnou drsnost. (SaS, SFS 5873) Pokud otryskání není možné, povrch by měl být zdrsňen ručním broušením nebo umytý čistícím prostředkem Maalipesu.

Nerezová ocel:

Povrch zdrsňte broušením nebo otryskáním pomocí nekovových brusiv.

Povrchy opatřené základním nátěrem:

Olej, mastnotu, soli a jiné nečistoty odstraníme z povrchu vhodnými prostředky. Opravte poruchy v základním nátěru. Upozornění: Všimněte si doby přetřítelnosti základního nátěru (ISO 12944-4).

DOPORUČENÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR:

Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat RM 40, Temacoat SPA Primer, Temacoat SPA 50, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Fontecoat EP 50.

DOPORUČENÝ VRCHNÍ NÁTĚR:

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 míchání bude mít za následek nerovnoměrné sušení povrchu a oslabení vlastností povlaku.

APLIKACE:

Pro bezvzduchové stříkání se produkt ředí v závislosti na teplotě složek (základ, tužidlo, ředidlo) a požadované viskozity nátěru přibližně 0–20 %.

Doporučený hrot trysky je 0,011"-0,015" a tlak 120-160 bar.

Úhel stříkání se volí podle tvaru objektu. Při konvenčním stříkání se produkt ředí v závislosti na teplotě složek (báze, tužidlo, ředidlo) a požadované viskozity nátěru přibližně 0–20 %. Doporučený hrot trysky je 1,6-1,8 mm a tlak 3-4 bar.

Pro aplikaci štětcem by se měl produkt ředit podle okolností.

TECHNICKÝ LIST TEMADUR 20

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:

Nádoby jsou vybaveny bezpečnostními etiketami, které musí být důsledně dodržovány. Bližší informace o nebezpečných vlivech a ochraně proti nim jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Bezpečnostní list 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 zřiká odpovědnosti 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.