

TECHNICKÝ LIST TEMABOND ST 300

POPIS VÝROBKU

Dvousložková modifikovaná vysoce pevná nátěrová epoxidová udržovací barva pro náročné povrchy.

VLASTNOSTI VÝROBKU A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Ideální řešení pro údržbu nátěrových hmot díky velmi dobré přilnavosti i na ručně připravenou ocel.
- Jak produkt s vysokým obsahem pevných látek má Temabond ST 300 nižší emise VOC než tradiční epoxidové barvy.
- Odolává ponoření do vody, a proto se může použít např. na ocelové konstrukce ponořené ve vodě a půdě. Může být také použit na natírání vodních elektráren.
- Jako výrobek s označením CE vhodný na betonové povrchy.
- Vytváří velmi pevný povlak s dobrou chemickou odolností a odolností proti oděru.
- Používá se na přetírání a opravu nátěrů ocelových povrchů, které se obtížně čistí, jako jsou mosty, cisterny a různé druhy oceli a zařízení v dřevozpracujícím a chemickém průmyslu.
- Vysoké vlastnosti nátěru filmu, také štětcem.
- Může se také nanášet na staré alkydové povrchy.
- Může být použit jako jednovrstvý nátěr.
- Zimní verzi Temabond WG 300 je možné vytvrzovat při nízkých teplotách.
- Doporučuje se na opravu škod způsobených přepravou nebo instalací

POUZE PRO PRŮMYSLOVÉ A PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ!

TECHNICKÉ PARAMETRY

BAREVNÉ ODSTÍNÍ	RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY vzorníky. Temaspeed Premium tónování.			
STUPEŇ LESKU	Lesklý			
OBSAH SUŠINY	80±2 % (objemová) (ISO 3233) 88±2 % (hmotnostní)			
HUSTOTA	1.5 kg/litr (směs)			
POMĚR MÍCHANÍ / KÓDY VÝROBKU	Barva 1 obj. díl	Temabond ST 300		
	Tužidlo 1 obj. díl	008 7501		
DOBA ZPRACOVATELNOSTI (+23 °C)	1 ½ hodiny			
APLIKAČNÍ METODY	Bezvzduchovým stříkáním nebo štětcem.			
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU A TEORETICKÁ VYDATNOST	DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU		TEORETICKÁ VÝDATNOST	
	Suchý	Mokrý		
	100 µm	125 µm	8,0 m ² / l	
	200 µm	250 µm	4,0 m ² / l	
	Praktická vydatnost závisí na metodě nanášení, podmínkách pro aplikaci a také na tvaru a drsnosti natíraného povrchu.			
DOBA SCHNUTÍ	DFT 150 µm	+10 °C	+23 °C	+35 °C
	Zaschlý proti prachu, po	6 hod.	3 hod.	1 ½ hod.
	Zaschlý na dotek, po	14 hod.	5 ½ hod.	3 ½ hod.
	Přetíratelný s polyuret. a epox. barvami	30 hod.	8. hod.	5 hod.
	Přetíratelný nejpозději bez broušení	2 měsíce	1 měsíc	7 dní
	Doba schnutí a přetíratelnosti závisí na tloušťce filmu, teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a od větrání.			
ŘEDIDLO	THINNER 006 1031			
ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ	THINNER 006 1031			
KONEČNÁ ÚPRAVA	lesklý			
BARVA	TEMASPEED tónování.			
EU VOC 2004/42/EC [limitní hodnota Kat. A/j 500 g/l (2010)]	Obsah VOC je 195 g / l. Obsah VOC ve směsi (zředěné 10 % objemu) je 260 g / l.			
PŘEPRAVA A SKLADOVATELNOST	Přeprava a skladování v dobře uzavřených obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chraňte před mrazem.			

TECHNICKÝ LIST TEMABOND ST 300

NÁVOD K POUŽITÍ:

PODMÍNKY APLIKACE:

Všechny povrchy musí být čisté, suché a bez kontaminace. Teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy by během aplikace a schnutí neměla klesnout pod + 10 °C. Relativní vlhkost vzduchu by během aplikace a sušení neměla překročit 80 %. Povrchová teplota oceli by měla zůstat nejméně 3 °C nad rosným bodem. Během aplikace a sušení je třeba v uzavřených prostorech zajistit dobré větrání a dostatečný pohyb vzduchu.

Upozornění! Tento povlak má přirozenou tendenci křídování, změny barvy nebo nerovnoměrného žloutnutí. Doporučuje se používat polyuretanový vrchní nátěr, pokud existují vysoké estetické požadavky na barevný vzhled.

PŘÍPRAVA POVRCHU:

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

Ocelové povrchy: Odstraňte rez čištěním pomocí náradí minimálně podle St 2 nebo tryskáním podle SA2 nebo Sa 2½. Tryskáním podle Sa 2½ pro provozy s ponořováním (ISO 8501-1).

Předtím natřené povrchy: Povrchy se starou barvou zdrsňte s brusným kotoučem, brusným papírem nebo tryskáním.

Betonové povrchy: Povrch musí být suchý a starý nejméně 4 týdny. Relativní vlhkost betonu by neměla překročit 97%. Odstraňte všechny potřísnění a nerovnosti broušením. Odstraňte nerovnosti a olej z betonových odlítků broušením nebo otryskáním. Všechny praskliny, trhliny a dutiny musí být opraveny směsí Temafloor 200 a jemného suchého křemenného písku

DOPORUČENÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR:

Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temazinc 77, Temazinc 99, Temacoat SPA Primer, Temacoat Primer.

DOPORUČENÝ VRCHNÍ NÁTĚR:

Temacoat GPL, Temacoat GPL-S MIO, Temacoat GPL-S Primer, Temacoat GS 50, Temacoat RM 40, Temabond ST 300, Temacryl EA 50, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80, Temacoat SPA 50, Temacoat Primer.

MÍCHÁNÍ KOMPONENTŮ:

Nejprve rozmíchejte hmotu a tužidlo odděleně. Před použitím smíchejte správné množství hmoty a tužidla. Na míchání použijte elektrické míchadlo. Nedostatečné promíchání nebo nesprávný směšovací poměr bude mít za následek nerovnoměrné vysušení povrchu a oslabení vlastností povlaku.

APLIKACE:

Při bezvzduchovém stříkání se produkt ředí přibližně 0-10 %. Doporučený hrot trysky je 0,013 "- 0,019" a tlak 120 až 180 barů. Úhel stříkání se volí podle tvaru předmětu.

Při aplikaci štětcem by měl být produkt ředěn podle okolností.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST:

Nádoby jsou opatřeny bezpečnostními etiketami, které by měly být dodržovány. Další údaje o nebezpečných účincích jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Bezpečnostní list je k dispozici na požádání klienta.

Výrobce:

Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Kuninkaantie 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, 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 kterých 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 doporučením. 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 o vhodnosti pro zamýšlené použití, použití probíhá na vlastní nebezpečí.