

TECHNICKÝ LIST TEMACOAT HB 30

POPIS VÝROBKU

Dvousložkový, polyamidem vytvrzovaný, vysoko sušivý epoxidový nátěr modifikovaný pryskyřicí.

VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Temacoat HB 30 během aplikace nestéká, což umožňuje vytvoření hrubého nátěrového filmu při jedné aplikaci.
- Díky jeho dobrým antikorozním vlastnostem může být Temacoat HB 30 použitý jako jednovrstvý produkt na různých druzích povrchů, jako například ocel, zinek a hliník. Doporučené použití například stavební konstrukce, potrubní mosty, dopravníky a jiné ocelové konstrukce a zařízení.
- Dobrá přilnavost na ocelových, zinkových a hliníkových površích.
- Používá se jako základní nátěr, mezivrstva nebo vrchní nátěr na povrchy vystavené povětrnostním, mechanickým a chemickým vlivům.

POUZE PRO PRŮMYSLOVÉ A PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

TECHNICKÉ PARAMETRY

BAREVNÝ ROZSAH	Vzorníky RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY. Tónování v systému Temaspeed Premium.					
KONEČNÝ EFEKT	Polomatný.					
OBJEMOVÁ SUŠINA	63 ± 2% (ISO 3233).					
HMOTNOSTNÍ SUŠINA	75 ± 2%.					
HUSTOTA	1,3 - 1,4 kg/l (směs).					
POMĚR MÍCHÁNÍ	Hmota	4 díly objemu	Temacoat HB 30			
	Tužidlo	1 díl objemu	008 5600 nebo 008 5605 (rychlé)			
DOBA ZPRACOVÁNÍ (+23°C)	8 hodin s tužidlem 008 5600. 4 hodiny s tužidlem 008 5605.					
DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU A TEORETICKÁ VYDATNOST	Doporučená tloušťka filmu		Teoretická vydatnost			
	mokrý	suchý				
	130µm	80µm	7,9 m ² /l			
	240µm	150µm	4,2 m ² /l			
	Praktická vydatnost závisí od metody nanášení, podmínek při natírání a od tvaru a drsnosti natíraného povrchu.					
DOBY SCHNUTÍ	DFT 100 µm		+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
	Suchý proti prachu, po	s tužidlem 008 5600	8h	4h	2h	1h
		s tužidlem 008 5605	2h	2½h	1½h	45min
	Suchý na dotek, po	s tužidlem 008 5600	16h	10h	4h	2h
		s tužidlem 008 5605	10h	6h	3h	1½h
	Přetíratelný min. po	s tužidlem 008 5600	16h	10h	4h	2h
		s tužidlem 008 5605	10h	6h	3h	1½h
	Přetíratelný, povrchy, které mají být ponořené, min. po	s tužidlem 008 5600	2dni	28h	12h	6h
		s tužidlem 008 5605	1½dni	16h	8h	4h
	Přetíratelný s polyuretanovými barvami, min. po	s tužidlem 008 5600	2dnech	28h	12h	6h
s tužidlem 008 5605		1½dni	16h	8h	4h	

TECHNICKÝ LIST TEMACOAT HB 30

	Doby schnutí a přetírání závisí od tloušťky filmu, teploty, relativní vlhkosti vzduchu a od větrání.
APLIKACE	Bezvzduchovým stříkáním, štětcem.
ŘEDIDLO	Ředidlo 1031.
ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ	Ředidlem 1031.
SKLADOVATELNOST	Skladování v dobře uzavřených obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.
EU VOC 2004/42/EC [limitní hodnota Kat. A/j 500 g/l (2010)]	Množství těkavých organických sloučenin je 370 g/litr barvy. VOC obsah směsi barvy připravené na použití (zředěné 10 % objemu) je 420 g/l.

NÁVOD NA POUŽITÍ:

PODMÍNKY APLIKACE: Všechny povrchy musí být čisté, suché a zbavené znečištění. Teplota povrchu by neměla klesnout pod +5°C a relativní vlhkost vzduchu by neměla překročit 80% během nanášení a schnutí. Povrchová teplota oceli by měla zůstat minimálně 3°C nad teplotou rosného bodu. Teplota samotného nátěru by měla být pro správnou aplikaci nad +15°C během míchání a aplikace. Produkt by se neměl aplikovat při teplotě pod 0°C, kdy je možnost tvorby ledu na povrchu. Dobré větrání je požadováno během nanášení a schnutí v uzavřených prostorech.

Upozornění! Tenhle nátěr má přirozenou tendenci ke křídování, nerovnoměrného zbarvování nebo žloutnutí. Doporučuje se použít polyuretanový vrchní nátěr, pokud jsou na barevný vzhled kladeny vysoké estetické požadavky.

PŘÍPRAVA POVRCHU: Olej, mastnotu, soli a nečistoty odstraňte z povrchu vhodnými prostředky (ISO 12944-4).

Ocelové povrchy: Čištění tryskáním na stupeň Sa2½ (ISO 8501-1). Pokud čištění tryskáním není možné, pro zlepšení přilnavosti se doporučuje fosfátování za studena válcované oceli.

Pozinkované povrchy: Čištění tryskáním pomocí minerálních abraziv (např. křemičitého písku) na rovnoměrnou drsnost (SaS, SFS 5873). Pokud čištění tryskáním není možné, povrch by se měl zdrsňit ručním broušením nebo umýt čisticím prostředkem Panssaripesu.

Žárově-pozinkované povrchy: Viz zvláštní instrukce nebo kontaktujte Technický servis Tikkurila.

Hliníkové povrchy: Čištění tryskáním s nekovovými abrazivy na rovnoměrnou drsnost (SaS, SFS 5873). Pokud není možné povrch očistit tryskáním, povrch by se měl zdrsňit ručním broušením nebo umýt čisticím prostředkem Maalipesu.

Základované povrchy: Z povrchu odstraňte olej, mastnotu, soli a nečistoty vhodnými prostředky. Opravte poškození v základném nátěru. Dbejte na správnou dobu přetíratelnosti základního nátěru. (ISO 12944-4).

TECHNICKÝ LIST TEMACOAT HB 30

DOPORUČENÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR: Temazinc 77, Temazinc 99.

DOPORUČENÝ VRCHNÍ NÁTĚR: Temacoat HB 30, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HB 50, Temadur HB 80, Temadur HS 90, Temathane 50, Temathane 90, Temathane PC 50, Temathane PC 80.

MÍCHÁNÍ KOMPONENTŮ: Nejdříve promíchejte odděleně hmotu a tužidlo. Před použitím se musí důkladně promíchat správné množství hmoty a tužidla. Na míchání použijte elektrické míchadlo. Nedostatečné míchání nebo nesprávný poměr míchání budou mít za následek nerovnoměrné sušení povrchu a oslabení vlastností povlaku.

APLIKACE: Při aplikaci bezvzduchovým stříkáním se výrobek ředí přibližně 0-10%. Doporučený hrot trysky je 0,015"-0,021" a tlak 120-180 bar. Úhel stříkání se volí podle tvaru objektu.

Pro aplikaci štetcem by se měl produkt ředit podle okolností.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST: Nádoby jsou vybaveny bezpečnostními etiketami, které by měli být dodržovány. Další údaje o nebezpečných vlivech jsou uvedeny v Bezpečnostním listu. Bezpečnostní list je k dispozici na požádání klienta.

Výrobce: Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, Kuninkaalantie 1, FI-01301 Vantaa, Finsko, Tel.: +358 20 191 2000, www.tikkurila.com

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 zříká 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.