

TECHNICKÝ LIST TEMABOND ST 300

POPIS VÝROBKU

Dvojsložková modifikovaná vysoko pevná náterová epoxidová udržiavacia farba pre náročné povrchy.

VLASTNOSTI A ODPORUČENÉ POUŽITIA

- Ideálne riešenie pre údržbu náterových hmôt vďaka veľmi dobrej príľnavosti aj na ručne pripravenú oceľ.
- Ako produkt s vysokým obsahom pevných látok má Temabond ST 300 nižšie emisie VOC ako tradičné epoxidové farby.
- Odoláva ponoreniu do vody, a preto sa môže použiť napr. na oceľové konštrukcie ponorené vo vode a pôde. Môže byť tiež použitý na natieranie vodných elektrární.
- Ako výrobok s označením CE vhodný na betónové povrchy.
- Vytvára veľmi pevný povlak s dobrou chemickou odolnosťou a odolnosťou proti oderu.
- Používa sa na pretieranie a opravu náterov oceľových povrchov, ktoré sa ťažko čistia, ako sú mosty, cisterny a rôzne druhy ocele a zariadenia v drevospracujúcom a chemickom priemysle.
- Vysoké vlastnosti náteru filmu, tiež štetcom.
- Môže sa tiež nanášať na staré alkydové povrchy.
- Môže byť použitý ako jednovrstvový náter.
- Zimnú verziu Temabond WG 300 je možné vytvrdzovať pri nízkych teplotách.
- Odporúča sa na opravu škôd spôsobených prepravou alebo inštaláciou.

LEN PRE PRIEMYSELNÉ A PROFESIONÁLNE POUŽITIE.

TECHNICKÉ PARAMETRE

FAREBNÉ ODTIENE	RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY vzorkovníky. Temaspeed Premium tónovanie.			
STUPEŇ LESKU	Lesklý			
SUŠINA	80±2 % (objemová) (ISO 3233) 88±2 % (hmotnostná)			
HUSTOTA	1.5 kg/liter (zmes)			
ZMIEŠAVACÍ POMER / KÓDY VÝROBKU	Farba 1 obj. diel	Temabond ST 300		
	Tužidlo 1 obj. diel	008 7501		
DOBA SPRACOVATEĽNOSTI (+23 °C)	1 ½ hodiny			
ODPORÚČANÁ HRÚBKA FILMU A TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ	ODPORÚČANÁ HRÚBKA FILMU		TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ	
	Suchý	Mokrý		
	100 µm	125 µm	8,0 m ² / l	
	200 µm	250 µm	4,0 m ² / l	
Praktická výdatnosť závisí od metódy nanášania, podmienok pre aplikáciu a taktiež od tvaru a drsnosti natieraného povrchu.				
DOBA SCHNUTIA	DFT 150 µm	+10°C	+23°C	+35°C
	Zaschnutý proti prachu, po	6 hod.	3 hod.	1 ½ hod.
	Zaschnutý na dotyk, po	14 hod.	5 ½ hod.	3 ½ hod.
	Pretierateľný s polyuret. a epox. farbami	30 hod.	8. hod.	5 hod.
	Pretierateľný, najneskôr bez brúsenia	2 mesiace	1 mesiac	7 dní
Doby schnutia a pretierateľnosti závisia od hrúbky filmu, teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a od vetrania.				
RIEDIDLO	THINNER 006 1031			
ČISTENIE NÁRADIA	THINNER 006 1031			
EU VOC 2004/42/EC [limitná hodnota Kat. A/j 500 g/l (2010)]	Obsah VOC je 195 g/l v zmesi farby. Obsah VOC v zmesi (zriedenej 10% objemu) je 260 g/l.			
PREPRAVA A SKLADOVATEĽNOSŤ	Preprava a skladovanie v dobre uzatvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Chráňte pred mrazom.			

TECHNICKÝ LIST TEMABOND ST 300

NÁVOD NA POUŽITIE:

PODMIENKY APLIKÁCIE: Všetky povrchy musia byť čisté, suché a bez kontaminácie. Teplota okolitého vzduchu, povrchu a farby by počas aplikácie a schnutia nemala klesnúť pod +10°C. Relatívna vlhkosť vzduchu by počas aplikácie a sušenia nemala prekročiť 80%. Povrchová teplota ocele by mala zostať najmenej 3°C nad rosným bodom. Počas aplikácie a sušenia je potrebné v uzavretých priestoroch zabezpečiť dobré vetranie a dostatočný pohyb vzduchu.

Upozornenie! Tento povlak má prirodzenú tendenciu kriedovania, zmeny farby alebo nerovnomerného žltnutia. Odporúča sa používať polyuretánový vrchný náter, ak existujú vysoké estetické požiadavky na farebný vzhľad.

PRÍPRAVA POVRCHU:

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

Ocelové povrchy: Odstráňte hrdzu čistením pomocou náradia na minimálne St 2 alebo otryskaním podľa Sa2 alebo Sa 2½. Otryskajte do stupňa Sa 2½ pre ponorné zariadenia (ISO 8501-1) .

Predtým natreté povrchy: Zdrsňte staré povrchy farieb napr. abrazívne čistenie kotúčom, brúsnym papierom alebo otryskaním.

Betónové povrchy: Povrch musí byť suchý a starý najmenej 4 týždne. Relatívna vlhkosť betónu by nemala prekročiť 97%. Odstráňte všetky postriekania a nerovnosti brúsením. Odstráňte nerovnosti a olej z betónových odliatkov brúsením alebo otryskaním. Všetky praskliny, trhliny a dutiny musia byť opravené zmesou Temafloor 200 a jemného suchého kremenného piesku.

ODPORÚČANÝ ZÁKLADNÝ NÁTER: Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temazinc 77, Temazinc 99, Temacoat SPA Primer, Temacoat Primer.

ODPORÚČANÝ VRCHNÝ NÁTER: 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.

ZMIEŠAVANIE KOMPONENTOV: Najprv rozmiešajte hmotu a tužidlo oddelene. Pred použitím zmiešajte správne množstvo hmoty a tužidla. Na miešanie použite elektrické miešadlo. Nedostatočné premiešanie alebo nesprávny zmiešavací pomer bude mať za následok nerovnomerné vysušenie povrchu a oslabenie vlastností povlaku.

APLIKÁCIA: Pri bezvzduchovom striekaní sa produkt riedi približne 0–10%. Odporúčaný hrot trysky je 0,013 "- 0,019" a tlak 120 až 180 barov. Uhol striekania sa volí podľa tvaru predmetu.

Pri aplikácii štetcom by mal byť produkt riedený podľa okolností.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ: Nádoby sú vybavené bezpečnostnými etiketami, ktoré by mali byť dodržiavané. Ďalšie údaje o nebezpečných vplyvoch 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, Fínsko, 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 celú radu 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 tiež 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.