

## TECHNICKÝ LIST TEMABOND ST 200

### POPIS VÝROBKU

Dvousložková, vysoce sušinnová, hliníkem pigmentovaná epoxidová barva, vhodná na údržbové nátěry náročných povrchů.

### VLASTNOSTI A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Díky pigmentem hliníku vytváří velmi těsný povlak s dobrou chemickou odolností a odolností vůči otěru.
- Používá se v systémech na přetírání a opravu nátěrů ocelových povrchů, které se těžko čistí, jako jsou mosty, cisterny a různé druhy ocelových povrchů a zařízení v dřevozpracujícím a chemickém průmyslu.
- Ideální řešení na údržbové nátěry díky dobré přilnavosti, také na ručně opracovanou ocel.
- Jako produkt s vysokým obsahem pevných látek má Temabond ST 200 nižší emise VOC než tradiční epoxidové barvy.
- Odolává ponoření do vody, a proto se může použít například na ocelové konstrukce ponořené do vody a půdy.
- Vysoké vlastnosti nátěrového filmu, také při aplikaci štětcem.
- Může se také nanášet na staré alkydové povrchy.
- Může být použit jako jednovrstvý nátěr.
- Zimní verze Temabond WG 200 se může vytvrzovat při nízkých teplotách.
- Doporučuje se na opravu a údržbu nátěru poškozeného během přepravy nebo instalace.

### POUZE PRO PRŮMYSLOVÉ A PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

### TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>BAREVNÝ ROZSAH</b>	Hliníkový (systémem Temaspeed Premium tónovatelný do červeno – hliníkového odstínu). Při použití v exteriéru se odstín změní.		
<b>KONEČNÝ EFEKT</b>	Pololesklý.		
<b>OBJEMOVÁ SUŠINA</b>	80 ± 2% (ISO 3233).		
<b>HMOTNOSTNÍ SUŠINA</b>	87 ± 2%.		
<b>HUSTOTA</b>	1,4 kg/l (směs).		
<b>POMĚR MÍCHÁNÍ</b>	Báze	1 díl objemu	TEMABOND ST 200
	Tužidlo	1 díl objemu	008 7501
<b>DOBA ZPRACOVÁNÍ (+23°C)</b>	1½ hodiny.		
<b>DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU A TEORETICKÁ VYDATNOST</b>	<b>Doporučená tloušťka filmu</b>		<b>Teoretická vydatnost</b>
	mokrý	suchý	
	125µm	100µm	8,0 m²/l
	250µm	200µm	4,0 m²/l

## TECHNICKÝ LIST TEMABOND ST 200

	Praktická vydatnost závisí na metodě nanášení, podmínkách při natírání a na tvaru a drsnosti natíraného povrchu.			
<b>DOBY SCHNUTÍ</b>	<b>DFT 150 µm</b>	<b>+10°C</b>	<b>+23°C</b>	<b>+35°C</b>
	Suchý proti prachu, po	6h	3h	1½h
	Suchý na dotek, po	14h	5½h	3½h
	Přetíratelný polyuretanovými nebo epoxidovými barvami, po	30h	8h	5h
	Přetíratelný bez broušení, max. po	2 měs.	1 měs.	7 dnech
	Doby schnutí a přetírání závisí na tloušťce filmu, teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a na větrání.			
<b>APLIKACE</b>	Bezvzduchové stříkání, štětec.			
<b>ŘEDIDLO</b>	Ředidlo 1031.			
<b>ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ</b>	Ředidlo 1031.			
<b>SKLADOVÁNÍ</b>	Skladování v dobře uzavřených obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.			
<b>EU VOC 2004/42/EC [limitní hodnota Kat. A/j 500 g/l (2010)]</b>	Množství těkavých organických sloučenin je 200 g/litr směsi barvy. VOC obsah ve směsi barvy (zředěné 10 % objemu) je 260 g/l.			

### NÁVOD NA POUŽITÍ:

**PODMÍNKY APLIKACE:** Všechny povrchy musí být čisté, suché a zbavené znečištění. Teplota okolitého vzduchu, povrchu a samotného nátěru by neměla klesnout pod +10°C během aplikace a schnutí. Relativní vlhkost vzduchu by neměla přesáhnout 80% během aplikace a schnutí. Povrchová teplota oceli by měla zůstat minimálně 3°C nad teplotou rosného bodu. Během aplikace a sušení je třeba v uzavřených prostorech zajistit dobré větrání a dostatečný pohyb vzduchu.

**Poznámka!** Tenhle nátěr má přirozenou tendenci křídování, změny barvy nebo nerovnoměrného žloutnutí. Doporučuje se použít polyuretanový vrchní nátěr, pokud existují vysoké estetické požadavky na barevný vzhled.

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

Ocelové povrchy: Rez odstraňte pomocí nástrojů aspoň na stupeň St2 nebo tryskáním na stupeň Sa2 nebo Sa2½. Pro ponořování otryskejte na stupeň Sa2½ (ISO 8501-1).

Předtím natřené povrchy: Zdrsněte staré natírané povrchy brusným kotoučem, brusným papírem nebo tryskáním.

**DOPORUČENÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR:** Temabond ST 200, 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.

## TECHNICKÝ LIST TEMABOND ST 200

**SMÍCHÁVÁNÍ KOMPONENTŮ:** Nejdříve rozmíchejte odděleně hmotu a tužidlo. Před použitím smíchejte ve správném poměru hmotu a tužidlo. Pro míchání použijte mixér. Nedostatečné míchání, nebo nesprávný poměr míchání budou mít za následek nerovnoměrné schnutí povrchu a oslabení vlastností povlaku.

**APLIKACE:** Pro aplikaci bezvzduchovým stříkáním se produkt ředí podle potřeby přibližně 0-10%. Doporučená velikost trysky je 0,013"-0,019" a tlak 140-180 bar. Úhel stříkání se volí podle tvaru objektu.

Při aplikaci štetcem se produkt ředí podle potřeby.

**OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:** Zabraňte vylití do kanalizace, vodních systémů a půdy. Recyklujte prázdné, suché obaly nebo je zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Zneškodněte kapalný odpad v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad.

**BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:** Nádoby jsou opatřeny bezpečnostními etiketami, které si před použitím pozorně prostudujte. Bližší informace o nebezpečných účincích a ochraně 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](http://www.tikkurila.com)

### Distributor v ČR:

Dejmark Czech s.r.o., Poděbradská 55/88, 198 00 PRAHA, Tel: +420 724 554 416, [info.cz@dejmark.com](mailto:info.cz@dejmark.com), [www.dejmark.cz](http://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 našim 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 zříká odpovědnosti za škody způsobené používáním výrobku v rozporu s našimi pokyny nebo pro nevhodné účely. Výrobce si 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 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 o vhodnosti na zamýšlené použití, probíhá takové použití na vlastní nebezpečí.