

TEMABOND ST 200

POPIS

Dvojkomponentná vysokosušinová modifikovaná epoxidovo hliníková farba.

VLASTNOSTI VÝROBKU A ODPORÚČANÉ POUŽITIE

- ◆ Vzhľadom na hliníkovú pigmentáciu, náter vytvára nepriepustnú vrstvu s dobrou odolnosťou voči chemikáliám a oteru.
- ◆ Používa sa ako základ pre ťažko umývateľné oceľové povrchy v výrobnom a chemickom priemysle a pri ponorení vo vode.
- ◆ Má vlastnosti hrubovrstvového náteru, môže sa aplikovať štetcom.
- ◆ Veľmi dobrá priľnavosť k otryskanej alebo ručne očistennej oceli.
- ◆ Doporučuje sa pre opravy a údržbu náterov mostov, nádrží a rôznych druhov oceľových konštrukcií a zariadení v drevospracovateľskom a chemickom priemysle, ako napr. stroje na výrobu papiera, dopravníky, potrubné mosty, atď.
- ◆ Nízky obsah rozpúšťadiel, nižšie emisie do ovzdušia ako bežné epoxidové farby.
- ◆ Doporučuje sa použiť pre opravy alebo údržbu poškodených častí náteru pri preprave alebo inštalácii.
- ◆ Môže sa tiež aplikovať na povrchy so starými alkydovými farbami.
- ◆ Môže sa použiť aj ako jednonáterový systém.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Objemová sušina

80 ± 2 %. (ISO 3233)

Hmotnostná sušina

86 ± 2 %.

Hustota

1.4 kg/l (zmes)

Kód výrobku a pomer
miešania

Hmota	1 diel objemu	008 7298
Tužidlo	1 diel objemu	008 7501

Doba spracovania

1½ hodiny (23 °C)

Doporučená hrúbka filmu a
teoretická výdatnosť

Doporučená 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 natieranie a taktiež od tvaru a drsnosti povrchu, ktorý bude natieraný.

Doba schnutia

DFT 150 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Zaschnutý proti prachu	5 h	3 h	1 ½ h
Zaschnutý na dotyk	20 h	7 h	3 ½ h
Pretierateľný	32 h	16 h	8 h
Pretierateľný, najneskôr bez brúsenia	7 d	5 d	2 d

Schnutie a doba pretierania závisia od hrúbky filmu, teploty, relatívnej vlhkosti vzduchu a vetrania.

Konečný efekt

Pololesklý.

Rozsah odtieňov

Hliníková. (Červeno hliníkový odtieň systémom tónovania Temaspeed). Pri vonkajšom použití sa odtieň mení.

Výrobca:

TIKKURILA Coatings OY
P.O.BOX 53, 013 01 Vantaa, Fínsko
Tel.: + 358 9 8577 41 Fax: + 358 9 8577 6911

Distribútor:

FINNCOLOR Slovakia s.r.o.
Priekopská 3706/104, 036 08 Martin-Priekopa
Tel.: 043/4283 153 Fax: 043/4283 551

TEMABOND ST 200

NÁVOD NA POUŽITIE

Príprava podkladu	Odstráňte olej, mastnoty, soli a iné nečistoty vhodnými prostriedkami. (ISO 12944-4) <u>Oceľové povrchy:</u> Odstráňte hrdzu čistením pomocou náradia minimálne podľa St 2 alebo tryskaním do Sa 2½. Tryskanie podľa Sa 2½ pre prevádzky s ponáraním (ISO 8501-1). <u>Predtým natierané povrchy:</u> Povrchy so starou farbou zdrsňte s brúsnym kotúčom, brúsnym papierom, alebo tryskaním.
Základná farba	TEMABOND ST 200, TEMAZINC 77 a TEMAZINC 99.
Vrchná farba	TEMACOAT GPL, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GS 50, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT HS 40, TEMABOND ST 300, TEMADUR, TEMATHANE a TEMACRYL EA.
Podmienky pre aplikáciu	Celý povrch musí byť suchý. Teplota okolitého vzduchu, povrchu alebo farby by nemala klesnúť pod +10°C počas aplikácie aj schnutia. Relatívna vlhkosť vzduchu by nemala byť vyššia ako 80 %. Povrchová teplota ocele by mala zotrvať prínajmenšom +3°C nad rosným bodom.
Zmiešavanie komponentov	Najprv premiešajte hmotu a tužidlo osobitne. Pred použitím zmiešajte správne množstvo hmoty a tužidla. Na miešanie použite Temaspeed Squarrel Mixer.
Aplikácia	Bezvzduchovým alebo bežným striekaním alebo štetcom. V závislosti od teploty jednotlivých zložiek farbu môžete zriediť 0 - 10 %. Typ trysky pri bezvzduchovom striekaní 0.013" - 0.019"; tlak v tryske 140 – 180 bar. Uhol striekania závisí od tvaru objektu. Pri bežnom striekaní farbu zriedte 15 – 25 % do viskozity 25 – 35 s DIN 4. Pri aplikácii štetcom farbu zriedte podľa potreby.
Riedidlo	Thinner 1031.
Čistenie náradia	Thinner 1031.
VOC	Množstvo prchavých organických zlúčenín 200 g/ liter farby. Najväčší VOC obsah zmesi pripravenej na použitie (zriedenej 10 % objemu) je 205 g/l.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Vždy dbajte na opatrenia uvedené na nádobách. Bližšie informácie o nebezpečných vplyvoch a ochrane proti nim sú popísané v karte bezpečnostných údajov.

Kartu bezpečnostných údajov môžete obdržať na požiadanie.

Len pre profesionálne použitie.