

TECHNICKÝ LIST TEMATHANE 90

POPIS VÝROBKU

Dvousložková, lesklá, polyuretanová barva, tužidlo je alifatický isokyanát.

VLASTNOSTI VÝROBKU A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- Dobré zachování lesku a barvy díky polyuretanové pryskyřici. Barva se používá jako lesklý vrchní nátěr pro epoxidové a polyuretanové systémy vystaveny povětrnostním vlivům.
- Vytváří odolný snadno čistitelný a nekřídující povrch. Barva je vhodná na natírání vnějších nádrží, ocelových hal a jiných ocelových konstrukcí.
- Pro průmyslové použití pouze podle směrnice 1999/13 / ES.
- Doporučuje se na natírání vnějších zásobníků, ocelových budov a jiných ocelových konstrukcí.

POUZE PRO PRŮMYSLOVÉ A PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ!

TECHNICKÉ PARAMETRY

| | | | | | |
|---|---|-------------|------------------------|--------|---------|
| BAREVNÉ ODSTÍNY | Vzorníky: RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY. Temaspeed Premium tónování.. | | | | |
| STUPEŇ LESKU | Lesklý | | | | |
| SUŠINA | 55 ± 2 % (ISO 3233) objemová 67 ± 2 % hmotnostní | | | | |
| HUSTOTA | 1,2 ± 0,1 kg/l (směs) | | | | |
| KÓDY PRODUKTU a POMĚR MÍCHÁNÍ | Báze 9 dílů objemových Temathane 90 Tužidlo 1 díl objemový 008 7620 | | | | |
| DOBA ZPRACOVÁNÍ (23 °C) | 4 hodiny | | | | |
| DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU A TEORETICKÁ VYDATNOST | DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA FILMU | | TEORETICKÁ VYDATNOST | | |
| | Suchý | Mokrý | | | |
| | 40 µm | 75 µm | 13,7 m ² /l | | |
| | Praktická vydatnost závisí na způsobu nanášení, podmínkách natírání, tvaru a drsnosti povrchu, který se má natřít. | | | | |
| DOBA SCHNUTÍ | DFT 80 µm | +5°C | +10°C | +23°C | +35°C |
| | Suchý proti prachu, po | 45 min | 30 min | 20 min | 10 min. |
| | Suchý na dotek, po | 12 h | 8 h | 4 h | 2 ½ h |
| | Přetíratelný, po | Bez omezení | | | |
| | Doby schnutí a přetíratelnosti závisí na tloušťce filmu, teplotě, relativní vlhkosti vzduchu a od větrání. | | | | |
| APLIKAČNÍ METODY | Bezvzduchové a konvenční stříkání, štětec. | | | | |
| ŘEDIDLO | Thinner 1067, 1048. Thinner 1061 se také používá pro konvenční stříkání. | | | | |
| ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ | Thinner 1067, 1048 nebo 1061. | | | | |
| EU VOC 2004/42/EC [Aj 500g/l limitní hodnota (2010)] | Maximální obsah VOC (ISO 11890) je 400 g/l ve směsi barvy. Obsah VOC ve směsi barvy (zředěných na 35 % objemu) je 530 g/l. | | | | |
| PŘEPRAVA A SKLADOVATELNOST | Přeprava a skladování v dobře uzavřených obalech při teplotách od + 5 °C do + 25 °C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. | | | | |

NÁVOD NA POUŽITÍ:

Podmínky pro aplikaci:

Všechny povrchy musí být čisté, suché a bez kontaminace. Teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy by během aplikace a schnutí neměla klesnout pod + 5 ° 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

Příprava podkladu:

Natřené povrchy:

Odstraňte olej, mastnotu, soli a jiné nečistoty vhodnými prostředky. Opravte všechny poškozené části základního nátěru. Dbejte na správnou dobu přetíratelnosti (ISO 12944-4).

TECHNICKÝ LIST TEMATHANE 90

Doporučený základní nátěr:

TEMACOAT GPL-S Primer, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT RM 40, TEMACOAT SPA Primer, Temabond ST 200, Temabond ST 300, Temadur 20.

Doporučený vrchní nátěr:

Temadur 90, Temathane 90.

Postup tužení:

Nejprve rozmíchejte odděleně hmotu a tužidlo. Před použitím smíchejte ve správném poměru hmotu a tužidlo. Pro míchání použijte elektrické míchadlo. Nedostatečné promíchání nebo nesprávný poměr bude mít za následek špatný výsledek.

APLIKACE:

Abyste dosáhli rovnoměrný, neporézní povrch, nastříkejte mlhavý povlak: nejdříve naneste tenkou vrstvu, pak nechte odpařit rozpouštědlo přibližně 5-30 minut a pak naneste celou vrstvu.

Při bezvzduchovém stříkání se produkt ředí v závislosti na teplotě složek (základ, tužidlo, ředidlo) přibližně 25-35 % na viskozitu 20-25 s (DIN4). Doporučený hrot trysky je 0,011"- 0,013" a tlak 120 až 160 bar. Úhel stříkání závisí na tvaru objektu.

Při konvenčním stříkání se produkt ředí na viskozitu 20 - 25 s (DIN4). Doporučený hrot trysky je 1,2 - 1,4 mm a tlak 3 - 4 bar.

Při nanášení štětcem by měl být produkt ředěn podle okolností.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Prázdné obaly a balení obsahující zbytky barev odevzdejte firmě mající oprávnění pro nakládání s příslušným druhem odpadu. EWC kód pro kapalný odpad je: **08 01 11** (odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky) nebezpečný odpad. Prázdné obaly je třeba recyklovat nebo likvidovat v souladu s místními předpisy zařazené jako nebezpečný odpad.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:

Nádoby jsou opatřeny bezpečnostními etiketami, které si před použitím pečlivě prostudujte. Bližší informace o škodlivých vlivech a ochraně proti nim 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 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 zřídka odpovídá 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 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 vhodnosti pro zamýšlené použití, použití probíhá na vlastní nebezpečí.