

TEMACOAT GPL

POPIS

Dvousložkový, aminem vytvrzovaný, epoxidový email.

VLASTNOSTI VÝROBKU A DOPORUČENÉ POUŽITÍ

- ◆ Používá se jako vrchní email v epoxidových systémech vystavených silnému mechanickému a chemickému namáhání. Vhodný i na betonové podlahy.
- ◆ Odolný teplotám +150°C suchého tepla a + 60°C vlhkého tepla.
- ◆ Odolný ponoření ve zředěných roztocích neoxidujících kyselin, alkálií a solí. Částečně odolný potřísnění oxidujícími kyselinami a dalšími oxidačními činidly.
- ◆ Odolný vůči chemicky aktivním plynům, výparům a prachu.
- ◆ Odolný ponoření v neutrálních minerálních, rostlinných a živočišných tucích a olejích.
- ◆ Doporučuje se na mosty, nádrže, potrubní mosty, dopravníky, papírenské stroje a podobné konstrukce a zařízení v dřevozpracujícím a chemickém průmyslu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah sušiny

55 ± 2 objemových % (ISO 3233), 68 ± 2 hmotnostních %.

Hustota

1,3 – 1,4 kg / l (natužená směs) v závislosti na odstínu

Poměr tužení a kód produktu

Barva	3 objemové díly	série 170
Tužidlo	1 objemový díl	008 7580

Doba zpracovatelnosti po natužení

5 hod (23 °C)

Doporučená tloušťka filmu a teoretická vydatnost

Doporučená tloušťka filmu		Teoretická vydatnost
suchá	suchá	
50 µm	90 µm	11,0 m ² /l
100 µm	185 µm	5,5 m ² /l

Praktická vydatnost závisí na metodě nanášení, podmínkách při aplikaci, tvaru a drsnosti natíraného povrchu.

Intervaly zasychání

DFT 60 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Proti prachu po	3 h	2 h	1 h
Na dotek po	10 h	5 h	2 h
Přetíratelný po	10 h	4 h	2 h
Přetíratelný u trvale ponořených povrchů po	32 h	16 h	8 h

Zasychání a intervaly přetírání závisí na tloušťce filmu, teplotě, relativní vlhkosti a výměně vzduchu.

Vzhled povrchu

Lesklý

Odstíny

Vzorkovnice RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA a SYMPHONY.
Tónování v systému TEMASPEED.

Výrobce:

TIKKURILA OY

P.O.BOX 53, 013 01 Vantaa, Finsko

Tel.: + 358 9 8577 41

Fax: + 358 9 8577 6911

www.tikkurila.com

Distributor:

DEJMARK Czech, s.r.o.

Minická 635, 278 65 Kralupy nad Vltavou

Tel.: +420 315 704 575

Fax: +420 315 721 082

www.tikkurila.cz

TEMACOAT GPL

POKYNY K APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrchy opatřené základním nátěrem: Vhodným čistícím prostředkem odstraňte olej, mastnotu, soli a nečistoty. Opravte poruchy v základním nátěru. Dodržujte intervaly přetíratelnosti (ISO 12944-4).

Betonové povrchy: Povrch musí být suchý a minimálně 4 týdny vyzrálý. Relativní vlhkost betonu nesmí přesáhnout 97 %. Broušením odstraňte nešistoty a nerovnosti. Výkvět v betonu a mastnotu odstraňte broušením nebo otryskáním. Praskliny, trhliny, mezery musí být vyspraveny směsí laku TEMAFLOOR 200 smíchaného se suchým jemným pískem.

Základní barva

TEMACOAT GPL-S PRIMER, TEMACOAT GF PRIMER, TEMACOAT HB PRIMER, TEMACOAT PM PRIMER, TEMACOAT GPL-S MIO, TEMACOAT SPA, TEMALINE LP PRIMER, TEMAMASTIC PM 100, TEMABOND a FONTECOAT EP PRIMER.

Vrchní email

TEMACOAT GPL.

Podmínky nanášení

Povrch musí být suchý. Teplota okolního vzduchu, povrchu a barvy nesmí během nanášení a sušení klesnout pod + 10 °C. Relativní vlhkost nesmí přesáhnout 80 %. Teplota natíraného povrchu musí být alespoň 3 °C nad teplotou rosného bodu.

Postup tužení

Nejprve zvlášť zamíchejte barvu a tužidlo. Poté správné množství barvy smíchejte s tužidlem a znovu velmi důkladně zamíchejte. K míchání je nutné používat ruční mechanické nářadí (např. Temaspeed Squirell Mixer).

Aplikace

Airless stříkáním nebo štětcem.

Při aplikaci stříkáním doporučujeme směs naředit 5 – 15 %. Pro airless stříkání použijte trysku 0,011" – 0,017"; tlak 120 - 160 bar, úhel stříkání přizpůsobte tvaru stříkaného povrchu.

Při aplikaci štětcem nařeďte barvu podle potřeby.

Označení ředidla

Ředidlo 1031.

Čištění nástrojů

Ředidlo 1031.

VOC

Obsah těkavých organických látek (VOC) je 430 g/litr barvy.

Maximální obsah VOC v barvě připravené k použití (naředěné 15 obj. %) je 495 g/litr.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PRÁCE

Obaly jsou opatřeny bezpečnostními symboly, které musí být důsledně dodržovány. Další informace o škodlivých vlivech a ochraně jsou uvedeny v bezpečnostních listech jednotlivých produktů.

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.