
Popis výrobku

Flowprime Oil Tolerant EP je dvojzložková, epoxidová živica s nízkou viskozitou, určená na penetráciu cementových podkladov.

Použitie

Pre zlepšenie priľnavosti syntetického náteru na betónových podkladoch a cementových poteroch, kde sú prítomné zvyšky olejového znečistenia (minerálne alebo rastlinné). Aplikovateľný aj na nové vytvrdnuté betónové podklady.

Príprava podkladu

Podklad musí byť kompaktný, čistý, suchý a zbavený mastnoty alebo akýchkoľvek látok, ktoré by mohli spôsobiť problémy s priľnavosťou nasledujúcich vrstiev. Je potrebné odstrániť všetky staré alebo odlupujúce sa nátery, pokiaľ nedocielite pevný povrch. Zvláštnu pozornosť je potrebné venovať miestam pod vozidlami, odkiaľ musia byť odstránené všetky profesionálne oleje, tuky, nečistoty a taktiež posypová soľ.

Ochrana zdravia a životného prostredia

Výrobok **Flowprime Oil Tolerant EP** je bez obsahu rozpúšťadiel a nonylfenolu. Týmto je materiál počas aplikácie prakticky bez zápachu. Dodržujte príslušné nariadenia o ochrane zdravia a životného prostredia, platné pre miesta aplikácie.

Ďalšie informácie nájdete v Bezpečnostných listoch jednotlivých zložiek výrobku.

Pomer miešania

Hmotnostný pomer je 2,3 (A) : 1,0 (B).

Dôkladne premiešajte základnú zložku A a následne pridajte celé tvrdidlo (B). Miešajte nízkootáčkovým miešadlom so špirálovým nástavcom. Dbajte na to, aby sa zmes neprevzdušňovala.

Nanášajte štetcom, stierkou alebo valčekom. Penetráciu dôkladne zapracujte do všetkých nerovností podkladu. V prípade potreby použite prepichovací valček pre lepšie uvoľnenie vzduchu (do 20 minút od naniesenia).

Poznámka:

- Nikdy nemiešajte pomerné časti jednotlivých zložiek, ale len celé balenia jednotlivých komponentov.
- Je dôležité, aby veľmi savé alebo profilované podklady boli dôkladne natreté penetračným náterom. Preto odporúčame naniest' náter aj vo viacerých vrstvách. Na povrchu podkladu musí byť súvislý uzatvorený film.

Aplikačná teplota

Odporúčaná teplota pre spracovanie je +15 až +25 °C, nesmie byť však nižšia ako +10 °C.

Teplota podkladu by mala byť o 3 °C vyššia ako je teplota rosného bodu.

Počas 24 hodín od realizácie by teplota nemala klesnúť pod +5 °C.

Poznámka:

- Najlepší výsledok je možné dosiahnuť v teplých a suchých podmienkach (cca +15 °C) s dobrým vetraním. Nižšie teploty a vyššia vlhkosť vzduchu predlžujú dobu vytvrdzovania.

Doba spracovania

Prípravená, namiešaná hmota musí byť spracovaná do 20-ich minút (pri teplote 20 °C).

Čím vyššia teplota, tým kratšia doba spracovania.

Flowprime Oil Tolerant EP

Doba vytvrdzovania (pri 20 °C)

Možnosť pretierania po 16 hodinách.

Maximálne povolená doba na pretretie do 48 hodín.

Úplné vytvrdnutie hmoty je po 5 – 7 dňoch.

Vysoká vlhkosť v počiatočnej fáze tuhnutia a vytvrdzovania môže mať za následok biely, matný povrch (výkvety).

Živičné potery alebo malty je možné nanášať aj do vlhkého alebo lepidového penetračného náteru. Pokiaľ sú aplikované na tieto podklady, potom je potrebné lepidový povrch zabezpečiť dostatočnou vrstvou kremičitého piesku. Tým sa zabezpečí, že malta počas nanášania na podklad neklíže.

Farba

Bezfarebný náter (transparentný)

Hustota

Zložka A cca 1,10 kg / liter

Zložka B cca 1,0 kg / liter

Zmes A+B cca 1,1 kg / liter

Skladovanie

Doba skladovania je 12 mesiacov v uzatvorenom obale.

Skladovacia teplota musí byť v rozmedzí +5 °C až +40 °C.

Chráňte pred poveternostnými vplyvmi a pred vniknutím vlhkosti alebo iných škodlivých látok.

Balenie

Výrobok je dodávaný v nasledujúcich kitoch (A+B) :

Flowprime Oil Tolerant EP	Základ A	Tvrdidlo B
5,49 kg balenie (5 litrov)	3,84 kg	1,65 kg

Technické údaje, odporúčania a pokyny pre použitie, skladovanie a manipuláciu obsiahnuté v tomto technickom liste vychádzajú z údajov spoločnosti Tremco CPG, ktoré odrážajú najlepšie znalosti, skúsenosti a poznatky pri použití uvedeného materiálu v danom čase. Faktory, ktoré výrobca nemôže ovplyvniť, ako sú napr. rozdiely v kvalite jednotlivých podkladových vrstiev, v druhu použitého náradia a ostatných pomôcok, meniace sa poveternostné podmienky alebo kvalita spracovania a dôkladnosť pri správnej aplikácii, **nie sú nedodržaním** ustanovení tohto Technického listu výrobku a jeho príslušných písomných odporúčaní, vydaných autorizovanými zástupcami spoločnosti Tremco CPG. Vyššie uvedené faktory nevedú spoločnosť Tremco CPG k zodpovednosti. Vždy je potrebné dodržiavať platné stavebné normy a pravidlá, ako aj pravidlá bezpečnosti, hygieny a ochrany zdravia, ako je uvedené v príslušných bezpečnostných listoch a na obaloch jednotlivých výrobkov. Tento produktový list nahrádza všetky predošlé verzie. Pre získanie aktuálnych produktových listov odporúčame kontaktovať zástupcov spoločnosti Tremco CPG.

Pri externej tlači alebo uložení nie je tento dokument skontrolovaný a nemusí sa teda jednať o najnovšiu verziu.

