



▼ Bostik 5301 EP

2-Zl. epoxidový základový náter na báze epoxidovej živice

Oblasti použitia: 2-Zl. základový náter na cementové podklady (v kombinácii s vrchným 2-zl. epoxidovým náterom). BOSTIK 5301 EP je v kombinácii s BOSTIK 5302 EP preskúšaný podľa DIN EN 858-1:1993 (Odlučovače ľahkých kvapalín).

BOSTIK 5301 EP je na epoxidovej báze, bez obsahu plnidiel, vďaka čomu je veľmi nízkoviskózný a má vynikajúcu prenikajúcu schopnosť do poréznych podkladov. Pri aplikácii výrobku s vyššou spotrebou vyplňuje i póry na hrubých podkladoch a týmto zaisťuje hladký podklad pre následný vrchný náter.

Zvláštne vlastnosti:

- nízkoviskózný
- vyplňujúci póry
- vynikajúca prenikajúca schopnosť



Technické údaje:


Báza:	Zložka A epoxidová živica,	Zložka B modifikované aminy
Miešací pomer:	4 hmotn. dielov	1 hmotn. dielu
Miešací pomer:	100 objemových dielov	28 objemovým dielom
Farba:	svetložltá	svetložltá
Objemová hmotnosť :	cca 1,1 g/cm ³	cca 1 g/cm ³
Farba:	svetložltá – transparentná	
Konzistencia:	tekutina	
Viskozita po zmiešaní:	cca 250 mPas	
Objemová hmotnosť po zmiešaní:	cca 1,1 g/cm ³	
Teplota podkladu:	+5 °C až +40 °C	
Doba spracovateľnosti po zmiešaní:	cca 40 minút pri +23 °C	
Doba schnutia:	cca 8-12 hodín pri +23 °C	
Pretierateľnosť:	Behom doby schnutia mokrý do mokrého alebo po dosiahnutí doby schnutia. Nikdy nie neskôr než po 72 hodinách (bežne po 24 hodinách).	
Konečná pevnosť:	po cca 5 dňoch	
Rozpúšťadlá, príp. čistiace prostriedky:	pre nezaschnutý materiál SOLVENT 250, vytvrdnutý náter je možné odstrániť len mechanicky.	
Spotreba:	cca 200 – 400 g/m ² (v závislosti na porézności a nasiakavosti podkladu)	
Skladovanie:	12 mesiacov v originálnych a pevne uzavretých obaloch. Skladovať pri teplote +5 °C až +35 °C. Dátum výroby je uvedený na obale číselným kódom. Prvá číslica udáva rok, druhé dvojčísle týždeň výroby.	



- Príprava podkladu:** Podklad musí byť trvale suchý, čistý (bez špiny, mastnoty, tukov, vosku a ďalších činiteľov spôsobujúcich oddeľovanie), bez trhlín, pevný v ťahu i tlaku a nemal by byť príliš hladký alebo drsný. Kovové povrchy je potrebné zbaviť hrdzi a nečistôt. Voľné častice odstrániť, diery a priehlbiny vyplniť. Otrieskaním pieskom alebo frézovaním zlepši príľnavosť k podkladu, najmä v prípadoch, kedy je podklad kontaminovaný zbytkami bedniaceho oleja alebo cementovým mliekom.
- Spracovanie:** Zložky A a B sa zmiešajú v hmotnostnom pomere 4 : 1. Balenie výrobku je v originálnom obale v správnom miešačom pomere. Zložka B (menšia plechovka) sa pridá do vedra zložky A (väčšia plechovka) a dôkladne sa premieša (najlepšie vŕtačkou vybavenou odpovedajúcim nadstavcom, špirálou alebo košom). Doba miešania je doporučovaná minimálne 2 minúty. Doba spracovateľnosti po zmiešaní činí cca 40 minút pri izbovej teplote. Tento časový údaj je závislý na teplote prostredia a po prípadnom zmiešaní s kremičitým pieskom (pri výrobe živичnej malty). Vyššie teploty dobu spracovateľnosti skracujú a nižšie naopak predlžujú.
- BOSTIK 5301 EP** sa na podklad nanáša v rovnomernej vrstve valčekom z barančej vlny alebo penovým valčekom, prípadne štetcom alebo hladkou stierkou. Pri nanášaní dodržujte dobu spracovateľnosti. Vyššie teploty dobu spracovateľnosti skracujú a nižšie naopak predlžujú. Pri teplote pod +5 °C alebo nad +40 °C sa BOSTIK 5301 EP nesmie spracovávať.
- BOSTIK 5301 EP** je pri izbovej teplote cca 8-12 hodín po aplikácii nelepivý a tiež je možné ho pretierať. Medzi nanášaním jednotlivých vrstiev nesmie byť ďalšia prestávka než max. 24 hodín (u veľmi hrubých podkladov max. 72 hodín). Pri prekročení tejto doby nie je možné garantovať dostatočnú súdržnosť základového náteru s náterom vrchným. Eventuálne je možné vrchný náter nanášať do ešte vlhkého základového náteru (po 4-6 hodinách), pričom sa na základový náter nesmie stupiť. Pri očakávanej dobe medzi aplikáciou základového náteru a náteru vrchného nad 24 hodín je potrebné vlhký základový náter zasypať kremičitým pieskom alebo zaschnutý náter prebrúsiť. BOSTIK 5301 EP dosiahne konečnú pevnosť po 5 dňoch.
- Dodávané balenie:**
- | | |
|-----------------|---------|
| plechovka zl. A | - 3 kg |
| plechovka zl. B | - 750 g |
- Upozornenie:** Zložka B obsahuje chemikálie, ktoré môžu spôsobiť poleptanie. Len pre profesionálne použitie!



5301 EP TEIL A 3 KG	
Živica - komponent pre 2K Epoxy - nanášacie hmoty	
	
Xi dráždivý	N nebezpečný pre životné prostredie
R36/38 Dráždi oči a pokožku R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia	
S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc S37 Noste vhodné rukavice S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku) S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov	
Obsahuje: 4,4'-izopropylidéndifenol, oligomérne reakčné produkty s 1-chlóro-2,3-epoxypropánom Molek. hmotnosť <= 700 Epoxid-živicové deriváty	
Obsahuje epoxidové zložky. Riadte sa pokynmi výrobcu.	
Len pre profesionálne použitie.	
Dovožca : ATRO, spol. s r.o., Rudlovská cesta 64, 974 11 Banská Bystrica Tel: +421 48 412 35 32 Distribútor: AEK, spol. s r.o., Soblahovská 1116/61 Trenčín Tel: +421 32 65 238 98, 0949 389 599	

5301/5302/5304 EP TEIL B 750 G	
Tvrdiaca prísada pre 2K-epoxid-živicový systém	
	
C žieravý	
R21/22 Škodlivý pri kontakte s pokožkou a po požití R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia	
S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár S61 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov S62 Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie	
Obsahuje: 3-aminometyl-3,5,5- trimetylcyklohexylamín 2,2'-iminodi(etylamin)	



Len pre profesionálne použitie.

Dovozca : ATRO, spol. s r.o., Rudlovska cesta 64, 974 11 Banská Bystrica Tel: +421 48 412 35 32

Distribútor: AEK, spol. s r.o., Soblahovská 1116/61 Trenčín Tel: +421 32 65 238 98, 0949 389 599