

## POPIS PRODUKTU

Dvojzložkový krycí náter na báze epoxidovej živice bez obsahu rozpúšťadiel.

## ÚČEL POUŽITIA

Pigmentovaný vrchný náter, ktorý sa nanáša valčekom alebo hladidlom, na ochranu a dekoráciu betónových podlahových povrchov vystavených miernemu až ťažkému mechanickému a chemickému opotrebeniu (sklady, dielne, výrobné prevádzky, garáže, laboratória, výstavné a predajné priestory atď.);  
Izolačná vrstva z protišmykových systémov: garáže, v garážach a výrobných prevádzkach s tzv. „mokrymi“ procesmi.

## VLASTNOSTI

- Suchý film je odolný proti oderu a odolný voči vode a chemikáliám
- Vynikajúca príľnavosť k podkladu
- Má krátku dobu vytvrdzovania
- Môže sa nanášať v hrubých vrstvách a vyplniť kremenným pieskom

## HUSTOTA

Zložka A: 1,64-1,66 kg/l;  
Zložka B: 1,0 kg/l;  
Zmes (A+B): 1,45-1,48 kg/l

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Zmiešavací pomer (hmotnostný):

Zložka A: zložka B – 80,6 : 19,4 (100 : 24)

### Obsah pevných látok:

Podľa hmotnosti: ~100 %

Podľa objemu: ~100 %

**Doba spracovateľnosti:** 45 minút v štandardných podmienkach

### Doba schnutia/vytvrdzovania v štandardných podmienkach:

- suchý, nelepivý na prach: po cca 12 hodinách

- pre ľahký pohyb ľudí: po cca. 24 hodinách

- plne vytvrdený: po 7 dňoch

### Odolnosť proti oderu

(Skúška prístrojom na testovanie odolnosti proti oderu, CS 10/1000/1000 g): 60 mg (7 dní, 23 °C, 60 % rel. vlhkosť vzduchu);

## PODMIENKY APLIKÁCIE

Podklad a teplota vzduchu: min. +10 °C; max. +30 °C  
Relatívna vlhkosť vzduchu: max. 75 %, s dostatočným vetraním.  
Nesmie existovať žiadna kondenzácia. Dávajte pozor na rosný bod.

## KVALITA PODKLADU

Tlaková pevnosť: min. 25 N/mm<sup>2</sup>  
Pevnosť spojenia (odtrhová skúška): min. 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
Povrch musí byť suchý a čistý.  
Vlhkosť podkladu: max. 4 %

## PRÍPRAVA PODKLADU

Mechanické ošetrovanie (brúsenie a/alebo otryskávanie) na odstránenie nerovností a slabo viazanej povrchovej vrstvy a znečistenia povrchu..  
Trhliny, póry a nerovné úseky je potrebné vyplniť vhodným materiálom. Odstráňte prach a voľné časti pomocou vysávača alebo kefy.

## PRÍPRAVA MATERIÁLU

Rozmiešajte zložku A. Potom pridajte zložku B do zložky A a dôkladne premiešajte mixérom nízkou rýchlosťou (max. 400 ot./min.), kým nevznikne homogénna zmes. Potom prelejte zmes do ďalšej nádoby a premiešajte znova.

## SPÔSOB NANÁŠANIA

Nanášajte valčekom s krátkym vlasom (naprieč) alebo zubovým hladidlom. Ihneď po nanosení zubovým hladidlom prejdite priečne po povrchu klinovým valčekom, aby sa vyrovnala hrúbka a vypustil vzduch.

## OCHRANNÉ SYSTÉMY

Valčkové nanášanie :

Funkcia	Produkt	Spotreba
Základný náter	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Izolačná vrstva	Floor Expert EP 311 (2x)	0,4-0,6 kg/m <sup>2</sup>

Hladká vrstva - hrúbka 1 mm (nanášanie hladidlom):

Funkcia	Produkt	Spotreba
Základný náter	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Samovyrovňovací poter	Floor Expert EP 311 (1x)	1,0-1,2 kg/m <sup>2</sup>

Izolačná vrstva v protišmykovom systéme (hrúbka 3,5 až 4,0 mm):

Funkcia	Produkt	Spotreba
Základný náter	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Stredná vrstva	Floor Expert EP 211 plnený 0,5 pbw Floor expert quartz 0,1-0,6.	4,0 kg/m <sup>2</sup>
Broadcasting* (posypanie)	Floor expert quartz 0,3-0,9	6,0 kg/m <sup>2</sup>
Izolačná vrstva	Floor Expert EP 311 (1x)	0,7 kg/m <sup>2</sup>

\*posypané na čerstvo nanesej vrstve až do nasýtenia

## BALENIE

	Zložka A	Zložka B	Krycia schopnosť
25 kg (A+B)	20,2 kg	4,8 kg	cca 85 m <sup>2</sup> na vrstvu (nanášanie valčekom)

## VZHĽAD

Štandardná ponuka: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; ostatné odtiene na požiadanie.  
Vysoký lesk.

## SKLADOVANIE

V suchých a vetraných miestnostiach v originálne uzatvorených obaloch pri teplotách od +5 °C do +25 °C.  
Doba použiteľnosti: 24 mesiacov