

Zložka A: 98409500

Zložka B: 98400707

## POPIS PRODUKTU

Dvojzložkový epoxidový náter na vodnej báze.

## ÚČEL POUŽITIA

Izolačný náter na ochranu a dekoráciu betónových podlahových povrchov vystavených miernemu až ťažkému mechanickému a chemickému opotrebeniu (sklady, výrobné prevádzky, garáže, laboratória, atď.); Ochrana povrchov stien, ktoré sú vystavené pôsobeniu vlhkosti, chemikálií a väčšiemu mechanickému zaťaženiu. Môže sa použiť na ochranu a dekoráciu stien a podláh pokrytých keramickými dlaždicami.

## VLASTNOSTI

- vodou riediteľný, žiadny intenzívny zápach
- suchý film je odolný proti oderu a odolný voči účinkom vody a chemikálií (pozri tabuľku odolnosti)
- vynikajúca priľnavosť k podkladu
- ľahko sa čistí a udržiava umývaním
- má krátku dobu vytvrdzovania
- vytvára bariéru voči CO<sub>2</sub>

## HUSTOTA

Zložka A: 1,38-1,42 kg/l;

Zložka B: 1,11- 1,13 kg/l;

Zmes: 1,28-1,32 kg/l

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Zmiešavací pomer (hmotnostný):

Zložka A: zložka B - 76,9 : 23,1 (100 : 30)

### Obsah pevných látok:

Podľa hmotnosti: ~ 66,5 %

Podľa objemu: ~ 51 %

**Doba spracovateľnosti:** 90 min. v štandardných podmienkach. Koniec doby spracovateľnosti je viditeľný silným zhutnutím. Potom sa neodporúča ďalšie pridanie vody.

### 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 spin./1000 g): 70 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): 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..

Trhlíny, 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 znovu. Zmes sa môže riediť vodou do 10 %.

## SPÔSOB NANÁŠANIA

Nanášajte valčekom s krátkym vlasom alebo striekaním (bezvzduchové zariadenie).

## OCHRANNÉ SYSTÉMY

Vysokonasiakavé podklady a podklady vystavené veľkému zaťaženiu:

| Funkcia         | Produkt                    | Spotreba                  |
|-----------------|----------------------------|---------------------------|
| Základný náter  | Floor Expert EP 101 (1x)   | 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> |
| Izolačná vrstva | Floor Expert EP 310 W (2x) | 0,4-0,6 kg/m <sup>2</sup> |

Mierne nasiakavé podklady a podklady vystavené veľkému zaťaženiu:

| Funkcia         | Produkt                      | Spotreba                            |
|-----------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Základný náter  | Floor Expert EP 310 W (1x)   | 0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup>           |
| Izolačná vrstva | Floor Expert EP 310 W (1-2x) | 0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup> na vrstvu |

## BALENIE

|             | Zložka A | Zložka B | Krycia schopnosť            |
|-------------|----------|----------|-----------------------------|
| 6 kg (A+B)  | 4,6 kg   | 1,4 kg   | 24 m <sup>2</sup> na vrstvu |
| 18 kg (A+B) | 13,8 kg  | 4,2 kg   | 72 m <sup>2</sup> na vrstvu |

## VZHĽAD

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

## KATEGÓRIA A LIMITY VOC

A (j), 140 g/l; produkt obsahuje max. 10 g/l.

## SKLADOVANIE

V suchých a vetraných miestnostiach v originálne uzatvorených obaloch pri teplotách od +5 °C do +25 °C.  
Doba použiteľnosti: 18 mesiacov