

POPIS PRODUKTU	Dvousložkový epoxidový nátěr na bázi vody.
ÚČEL POUŽITÍ	Izolační nátěr na ochranu a dekoraci betonových podlahových povrchů, které jsou vystaveny mírnému až těžkému mechanickému a chemickému opotřebování (sklady, výrobní provozy, garáže, laboratoře atd.); Ochrana povrchů stěn, které jsou vystaveny působení vlhkosti, chemikálií a většímu mechanickému zatížení. Může se používat na ochranu a dekoraci stěn a podlah pokrytých keramickými dlaždicemi.
VLASTNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> > vodou ředitelný, žádný intenzivní zápach > suchý film je odolný proti otěru a odolný proti účinkům vody a chemikálií (viz tabulka odolnosti) > vynikající přilnavost k podkladu > snadno se čistí a udržuje mytím > má krátkou dobu vytvrzování > vytváří bariéru proti CO₂
HUSTOTA	<ul style="list-style-type: none"> > Složka A: 1,38-1,42 kg/l; > Složka B: 1,11- 1,13 kg/l; > Směs: 1,28-1,32 kg/l
TECHNICKÉ ÚDAJE	<p>Mísicí poměr (hmotnostní):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Složka A: složka B – 76,9 : 23,1 (100 : 30) <p>Obsah pevných látek:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Podle hmotnosti: ~ 66,5 % > Podle objemu: ~ 51 % <p>Doba zpracovatelnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 90 minut za standardních podmínek. Konec doby zpracovatelnosti je viditelný silným zhoustnutím. Další přidávání vody se poté nedoporučuje. <p>Doba schnutí/vytvrzování za standardních podmínek:</p> <ul style="list-style-type: none"> > suchý, nelepivý na prach: po cca 12 hodinách > pro lehký pohyb lidí: po cca 24 hodinách > zcela vytvrzený: po 7 dnech <p>Odolnost proti otěru (Zkouška přístrojem na testování odolnosti proti otěru, CS 10/1000, spin./1000 g): 70 mg (7 dní, 23 °C, 60% rel. vlhkost vzduchu);</p>
PODMÍNKY APLIKACE	<ul style="list-style-type: none"> > Podklad a teplota vzduchu: min. +10 °C; max. +30 °C > Relativní vlhkost vzduchu: max. 75 %, s dostatečným větráním. > Nesmí docházet k žádné kondenzaci. Dávejte pozor na rosný bod.
KVALITA PODKLADU	<ul style="list-style-type: none"> > Tlaková pevnost: min. 25 N/mm² > Pevnost spojení (odtrhová zkouška): min. 1,5 N/mm² > Povrch musí být suchý a čistý. > Vlhkost podkladu: max. 4 %
PŘÍPRAVA PODKLADU	<p>Mechanické ošetření (broušení a/nebo otryskávání) pro odstranění nerovností a slabě vázané povrchové vrstvy a znečištění povrchu.</p> <p>Trhliny, póry a nerovné úseky je nutno vyplnit vhodným materiálem. Prach a volné části odstraňte pomocí vysavače nebo kartáče.</p>
PŘÍPRAVA MATERIÁLU	<p>Rozmíchejte složku A. Potom přidejte složku B do složky A a důkladně míchejte mixérem při nízké rychlosti (max. 400 ot./min.), dokud nevznikne homogenní směs. Směs potom přelijte do další nádoby a znovu promíchejte. Směs se smí ředit vodou do 10 %.</p>
ZPŮSOB NANÁŠENÍ	Nanášejte válečkem s krátkým vlasem nebo postříkem (bezvzduchové zařízení).

OCHRANNÉ SYSTÉMY

Vysoce nasákavé podklady a podklady vystavené velké zátěži:

Funkce	Produkt	Spotřeba
Základní nátěr	Floor Expert EP 101 (1x)	0,30-0,50 kg/m ²
Izolační vrstva	Floor Expert EP 310 W (2x)	0,40-0,60 kg/m ²

Mírně nasákavé podklady a podklady vystavené velké zátěži:

Funkce	Produkt	Spotřeba
Základní nátěr	Floor Expert EP 310 W (1x)	0,2-0,3 kg/m ²
Izolační vrstva	Floor Expert EP 310 W (1-2x)	0,2-0,3 kg/m ² na vrstvu

BALENÍ

	Složka A	Složka B	Krycí schopnost
6 kg (A+B)	4,6 kg	1,4 kg	24 m ² na vrstvu
18 kg (A+B)	13,8 kg	4,2 kg	72 m ² na vrstvu

VZHLED

Standardní nabídka: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; ostatní odstíny na požádání.
Vysoký lesk.

KATEGORIE A LIMITY VOC

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

SKLADOVÁNÍ

V suchých a větraných místnostech v originálních uzavřených obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C.
Doba použitelnosti: 24 měsíců