

POPIS PRODUKTU	Dvousložkový krycí nátěr na bázi epoxidové pryskyřice bez obsahu rozpouštědel.
ÚČEL POUŽITÍ	Pigmentovaný vrchní nátěr, který se nanáší válečkem nebo hladítkem, na ochranu a dekoraci betonových podlahových povrchů, které jsou vystaveny mírnému až těžkému mechanickému a chemickému opotřebenosti (sklady, dílny, výrobní provozy, garáže, laboratoře, výstavní a prodejní prostory atd.); Izolační vrstva protismykových systémů: garáže, v garážích a výrobních provozech s tzv. „mokřými“ procesy.
VLASTNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> > Suchý film je odolný proti otěru a odolný proti účinkům vody a chemikálií > Vynikající přilnavost k podkladu > Má krátkou dobu vytvrzování > Může se nanášet v silných vrstvách a vyplnit křemenným pískem
HUSTOTA	<ul style="list-style-type: none"> > Složka A: 1,64-1,66 kg/l; > Složka B: 1,0 kg/l; > Směs (A+B): 1,45-1,48 kg/l
TECHNICKÉ ÚDAJE	<p>Mísicí poměr (hmotnostní):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Složka A: složka B – 80,6 : 19,4 (100 : 24) <p>Obsah pevných látek:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Podle hmotnosti: ~ 100 % > Podle objemu: ~ 100 % <p>Doba zpracovatelnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 45 minut za standardních podmínek <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 10/1000/1000 g): 60 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	Mechanické ošetření (broušení a/nebo otryskávání) pro odstranění nerovností a slabě vázané povrchové vrstvy a znečištění povrchu. Trhliny, póry a nerovné úseky je nutno vyplnit vhodným materiálem. Prach a volné části odstraňte pomocí vysavače nebo kartáče.
PŘÍPRAVA MATERIÁLU	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.
ZPŮSOB NANÁŠENÍ	Nanášejte válečkem s krátkým vlasem (napříč) nebo zubovým hladítkem. Ihned po nanesení zubovým hladítkem po povrchu příčně přejeďte klínovým válečkem, aby se vyrovnala tloušťka a vypustil vzduch.

OCHRANNÉ SYSTÉMY

Nanášení válečkem:

Funkce	Produkt	Spotřeba
Základní nátěr	Floor Expert EP 101 (1x)	0,30-0,50 kg/m ²
Izolační vrstva	Floor Expert EP 311 (2x)	0,40-0,60 kg/m ²

Hladká vrstva - tloušťka 1 mm (nanášení hladítkem):

Funkce	Produkt	Spotřeba
Základní nátěr	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Samonivelační potěr	Floor Expert EP 311 (1x)	1,0-1,2 kg/m ²

Izolační vrstva v protismykovém systému (tloušťka 3,5 až 4,0 mm):

Funkce	Produkt	Spotřeba
Základní nátěr	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Střední vrstva	Floor Expert EP 211 plněný 0,5 hmotnostního dílu Floor expert quartz 0,1-0,6.	4,0 kg/m ²
Celoplošné rozmetání* (posyp)	Floor expert quartz 0,3-0,9	6,0 kg/m ²
Izolační vrstva	Floor Expert EP 311 (1x)	0,7 kg/m ²

*posyp na čerstvě nanesenou vrstvu až do nasycení

BALENÍ

	Složka A	Složka B	Krycí schopnost
25 kg (A+B)	20,2 kg	4,8 kg	cca 85 m ² na vrstvu (nanášení válečkem)

VZHLED

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

SKLADOVÁNÍ

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