

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 keramikými dlaždicami.
VLASTNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> > 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 CO₂
HUSTOTA	<ul style="list-style-type: none"> > 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	<p>Zmiešavací pomer (hmotnostný):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Zložka A: zložka B - 76,9 : 23,1 (100 : 30) <p>Obsah pevných látok:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Podľa hmotnosti: ~ 66,5 % > Podľa objemu: ~ 51 % <p>Doba spracovateľnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 90 min. v štandardných podmienkach. Koniec doby spracovateľnosti je viditeľný silným zhutnutím. Potom sa neodporúča ďalšie pridanie vody. <p>Doba schnutia/vytvrdzovania v štandardných podmienkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> > suchý, nelepidivý na prach: po cca 12 hodinách > pre ľahký pohyb ľudí: po cca. 24 hodinách > plne vytvrdený: po 7 dňoch <p>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);</p>
PODMIENKY APLIKÁCIE	<ul style="list-style-type: none"> > 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	<ul style="list-style-type: none"> > Tlaková pevnosť: min. 25 N/mm² > Pevnosť spojenia (odtrhová skúška): 1,5 N/mm² > 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 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 ²
Izolačná vrstva	Floor Expert EP 310 W (2x)	0,4-0,6 kg/m ²

Umjerenó upojne podloge i podloge izložene srednjim opterećenjima:

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

BALENIE

	Zložka A	Zložka B	Krycia schopnosť
6 kg (A+B)	4,6 kg	1,4 kg	24 m ² na vrstvu
18 kg (A+B)	15,4 kg	4,6 kg	72 m ² 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

Limitation of Liability. The information in this data sheet is based upon laboratory tests we believe to be accurate and is intended for guidance only. All recommendations or suggestions relating to the use of the products made by Chromos, whether in technical documentation or in response to specific enquiry or otherwise are based on data which to the best of our knowledge are reliable. It is end user's responsibility to determine the suitability of the product for its intended use. Producer has no control over either the quality or condition of the substrate, or the many factors affecting the use and application of the product. Chromos does therefore not accept any liability arising from loss, injury or damage resulting from such use. The data contained herein are liable to modification as result of practical experience and continuous product development.