

TERMÉKFAJTA	epoxi gyanta alapú kétkomponensű vízben oldódó fedő bevonat
HASZNÁLAT	Közepes és erős mechanikus és vegyi kopásnak kitett betonos padlóburkolatok és cementes bevonatok védelmére és díszítésre használt burkoló és tömítő bevonat (raktárak, műhelyek, gyári helységek, garázsok, laboratóriumok, berakodó terek és hasonlók). Nedvességnek, vegyi anyagoknak és erősebb mechanikus terhelésnek kitett falfelületek védelmére használható. Kerámialapokkal burkolt falak és padlók védelmére és díszítésre használható.
JELLEMZŐK	<ul style="list-style-type: none"> > vízzel hígítható és nincs intenzív szaga > a száraz filc ellenáll a kopásnak és a víz, valamint a vegyszerek hatásának (lásd az ellenálló képesség táblázatban) > kiválóan tapad a felületre > egyszerű a tisztítása és karbantartása > gyorsan köt > gátolja a CO² szivárgást
SŰRŰSÉG	<ul style="list-style-type: none"> > Komponenta A: 1,12 kg/l; > Komponenta B: 1,04 kg/l; > Smjesa: 1,1 kg/l
KEVERÉK JELLEMZŐK	<p>Keverék arányok (tömeg):</p> <ul style="list-style-type: none"> > A komponens : B komponens – 76,9 : 23,1 (100 . 30) <p>Szárazanyag tartalom:</p> <ul style="list-style-type: none"> > tömegben: 66,5 % körül > térfogatban: 51 % körül <p>Keverék munkaideje:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 90 perc szabványos körülmények között. A végén hirtelen sűrűsödés következik be. Utána nem javasolt az utólagos vízhozzáadás. <p>Száradás/szilárdulás ideje szabványos körülmények között:</p> <ul style="list-style-type: none"> > szárazon poros felületre: kb. 12 óra után > átjárható gyalogosoknak: körülbelül 24 óra után > teljesen szilárd: 7 nap után <p>Bevonat kopásálló képessége (Taber abramer, CS 10/1000 fordulat/1000 g): 70 mg (7 nap, 23°C, 60% RVZ)</p>
ALKALMAZÁSI FELTÉTELEK	<ul style="list-style-type: none"> > levegő és felület hőmérséklet: min. +10 °C; max. +30 °C > levegő relatív nedvessége: max. 75 % megfelelő szellőzés mellett > meg kell gátolni a lecsapódást (figyelni a harmatpontra!)
BETON FELÜLET ELVÁRÁSOK	<ul style="list-style-type: none"> > nyomaték: min. 25 N/mm² > tapadásvizsgálat (pull-off test): min 1,5 N/mm² > száraz és tiszta felület > felület nedvesség: max. 4 %
FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS	Mechanikus feldolgozással (csiszolás és/vagy homokfúvás) eltávolítani a nem egyenes részeket és a gyengén összekötött felületi réteget, valamint a felületi szennyeződéseket. A repedéseket, nyílásokat és egyenlőtlen részeket megfelelő anyaggal kell kitömni. Vákum porszívó vagy kefe segítségével eltávolítani a port és a laza részeket.
ANYAG ELŐKÉSZÍTÉS	Az A komponenst hozzáadni a B komponenshez és alaposan keverni alacsonyabb fordulatszámú működő keverővel (max. 400 fordulat/perc). Kisebb mennyiségek kézzel is keverhetők. A homogén keverékbe fokozatosan vizet lehet hozzáadni (10% a keverékhez viszonyítva) Az alapos keverés véget a keveréket át kell tenni egy másik edénybe, majd újakeverni.
FELVITEL	A felvitelt rövidszálú hengerrel, vagy szóróval (airless berendezés) kell végezni.

FLOOR EXPERT



TEGYE EGYEDIVÉ PADLÓJÁT!

VÉDELMI RENDSZEREK

Kimondottan jó beitatási jellemzőkkel rendelkező és nagyobb terhelésnek kitett felületek:

Felület	Elnevezés	Használt mennyiség
Alapbevonat	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3 – 0,5 kg/m ²
Végső réteg	Floor Expert EP 310W (2x)	0,4 – 0,6 kg/m ²

Közepes beitatási jellemzőkkel rendelkező és közepes terhelésnek kitett felületek:

Funkció	Elnevezés	Használt mennyiség
Alap bevonat	Floor Expert EP 101 (1x)	0,2 – 0,3 kg/m ²
Végső réteg	Floor Expert EP 310W (1 - 2x)	0,2 – 0,3 kg/m ² réteggént

CSOMAGOLÁS

	A komponens	B komponens	Kihasználás
6 kg-os kiserelés	4,6 kg	1,4 kg	24 m ² réteggént
18 kg-os kiserelés	15,4 kg	4,6 kg	72 m ² réteggént

SZÍNTONÚS ÉS FÉNYFOKOKZAT

Szabványos kínálat: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040, egyéb árnyalat rendelés alapján. Magas fokú fényesség.

HOS KATEGÓRIA (organikus kötések határértékeit szabályzó rendelet)

HOS: A (j), 140 g / l; max. 10 g / l.

TÁROLÁS

Száraz és jól szellőzött helyiségekben + 5 °C – 25 °C hőmérsékleten
Szavatosság: 18 hónap

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.