

OPIS PROIZVODA	Dvokomponentni pigmentovani premaz na bazi epoksidne smole, bez rastvarača.
NAMENA	<ul style="list-style-type: none"> > Pigmentovani premaz koji se nanosi valjkom ili lopaticom za zaštitu i dekoraciju betonskih podnih površina izloženih umerenom do srednje teškom mehaničkom i hemijskom habanju (skladišta, radionice, proizvodna postrojenja, garaže, laboratorije, izložbeni i prodajni prostori itd.); > Zaštitni premaz u sistemima otpornim na klizanje: garaže, proizvodni pogoni s takozvanim "mokrim postupcima".
KARAKTERISTIKE	<ul style="list-style-type: none"> > Suvi film otporan je na abraziju i na vodu i hemikalije (vidi listu hemijske otpornosti); > Odlično prianjanje za podlogu; > Kratko vreme sušenja; > Može se naneti u debljim slojevima i napuniti kvarcnim peskom;
GUSTINA	<ul style="list-style-type: none"> > Komponenta A: 1,64-1,66 kg/l; > Komponenta B: 1,0 kg/l; > Smeša (A+B): 1,45-1,48 kg/l
TEHNIČKI PODACI	<p>Razmera mešanja (po masi):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Komponenta A: Komponenta B - 80,6: 19,4 <p>Sadržaj čvrste materije:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Težina: ~ 100% > Po zapremini: ~ 100% <p>Vreme upotrebe:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 45 min u standardnim uslovima. <p>Vreme sušenja/stvrdnjavanja u standardnim uslovima:</p> <ul style="list-style-type: none"> > prašina: nakon pribl. 12 sati > pešački promet: nakon pribl. 24 sati > potpuno stvrdnjavanje: nakon 7 dana <p>Otpornost na habanje</p> <ul style="list-style-type: none"> > (Taber abraser test, CS 10/1000 sp./1000 g): 60 mg (7 dana, 23 °C, 60% RAH); <p>Tvrdoća Shore D: ~ 76 ((7 dana, 23 °C, 60% RAH);</p> <p>Snaga pritiska: ~ 63,6 N/mm² posle 30 dana uslovljanja (23 °C, 60% RAH);</p> <p>Čvrstoća savijanja: ~ 69,3 N/mm² posle 30 dana uslovljanja (23 °C, 60% RAH);</p> <p>Snaga prianjanja: 4,8 N/mm² (100% neuspela kohezija betona); posle 30 dana uslovljanja (23 °C, 60% RAH);</p> <p>Otpornost na habanje</p> <ul style="list-style-type: none"> > (Taber abraser test, CS 10/1000 sp./1000 g): 60 mg (7 dana, 23 °C, 60% RAH);
TOPLOTNA OTPORNOST	<ul style="list-style-type: none"> > Konstantna izloženost: +50 °C; > Duža izloženost (do 7 dana): +80 °C > Kratkoročna izloženost (do 12 sati): +100 °C
USLOVI PRIMENE	<ul style="list-style-type: none"> > Temperatura podloge i vazduha: min. +10 °C; maks. +30 °C > Relativna vlažnost vazduha: maks. 75%, uz adekvatnu ventilaciju. > Ne sme biti kondenzacije. Obratite pažnju na tačku rose.
KVALITET PODLOGE	<ul style="list-style-type: none"> > Snaga pritiska: min. 25 N/mm² > Snaga veze (test izvlačenja): min. 1,5 N/mm² > Podloga mora biti suva i čista. > Vлага podloge: maks. 4%
PRIPREMA PODLOGE	Mehanička obrada (brušenje i/ili peskarenje) za uklanjanje ispuščenja i slabo vezanog površinskog sloja i površinske kontaminacije. Pukotine, pore i neravnine moraju biti ispunjene odgovarajućim materijalom. Uklonite prašinu i rastresite delove pomoću usisivača ili četke.
PRIPREMA MATERIJALA	Promešajte komponentu A. Zatim dodajte komponentu B u komponentu A i dobro promešajte mikserom pri maloj brzini (maks. 400 r/min) do homogene smeše. Zatim sipajte smešu u drugu posudu i ponovo mešajte.

NAČIN PRIMENE

Nanosi se nazubljenom lopaticom (unakrsno). Odmah nakon nanošenja nazubljenom lopaticom, predite površinu šiljastim valjkom kako biste izjednačili debljinu i očistili vazduh.

SISTEMI ZAŠTITE

Premaz valjkom:

Funkcija	Proizvod	Potrošnja
Prajmer	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Zaštitni sloj	Floor Expert EP 311 (2x)	0,4-0,6 kg/m ²

Glatki sloj - debljina 1 mm (nanošenje gletaricom):

Funkcija	Proizvod	Potrošnja
Prajmer	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Samonivelišući sloj	Floor Expert EP 311 (2x)	1,47 kg/m ²

Zaštitni sloj u sistemu otpornom na klizanje (debljina 3,5 do 4,0 mm):

Funkcija	Proizvod	Potrošnja
Prajmer	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Srednji sloj	Floor Expert EP 211 punjen sa 0,5 pbw Floor expert Quartz 0,1-0,5	1,83 kg/m ² smeše na 1 mm debljine sloja (1,22 kg smeše (A+B); 0,61 kg kvarcnog peska 0,1-0,5)
Širenje*	Floor expert Quartz 0,3-0,9	4,5 kg/m ²
Zaštitni sloj	Floor Expert EP 311 (1x)	0,7 kg/m ²

*širi se na sveže naneti sloj do zasićenja

PAKOVANJE

	Komponenta A	Komponenta B	Dovoljno za
25 kg (A+B)	20,2 kg	4,8 kg	cca 85 m ² po sloju (nanošenje valjkom)

OPSEG BOJA/SJAJ

Standardna ponuda: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; druge nijanse na zahtev. Visok sjaj.

ČUVANJE

U suvim i provetrenim prostorijama u originalno zatvorenim posudama na temperaturama od + 5 °C do + 25 °C.

Rok upotrebe: 24 meseca

NAPOMENE

Prilikom postavljanja poda na jednu površinu (neprekidno nanošenje), uvek koristite materijal sa istim brojem serije. U suprotnom mogu se pojaviti mala odstupanja u nijansi.

Epoksidni premazi nisu stabilni u uslovima izloženosti UV zračenju i uglavnom nisu pogodni za spoljnu primenu.

Izuzetno abrazivna mehanička opterećenja ostavljaju ogrebotine i habanje poda, što se mora uzeti u obzir pri nanošenju ovih premaza.

Ograničenje odgovornosti. Podaci u ovom listu zasnovani su na laboratorijskim testovima za koje verujemo da su tačni i namenjeni su samo kao smernice. Sve preporuke ili predlozi u vezi sa korišćenjem proizvoda koje proizvođač Chromos, bilo u tehničkoj dokumentaciji ili kao odgovor na poseban upit ili na neki drugi način, zasnivaju se na podacima koji su, koliko znamo, pouzdani. Odgovornost krajnjeg korisnika je da odredi pogodnost proizvoda za njegovu namensku upotrebu. Proizvođač nema kontrolu nad kvalitetom ili stanjem podloge ili mnogim faktorima koji utiču na upotrebu i primenu proizvoda. Stoga Chromos ne prihvata nikakvu odgovornost koja proizilazi iz gubitka, povrede ili oštećenja nastalih takvom upotrebom. Podaci sadržani u ovom dokumentu podložni su izmenama kao rezultat praktičnog iskustva i kontinuiranog razvoja proizvoda.