

VRSTA PROIZVODA	Dvokomponentni pokrivni premaz na osnovi epoksidne smole.
NAMJENA	<ul style="list-style-type: none"> > Pokrivni završni premaz koji se nanosi valjkom za zaštitu i dekoraciju betonskih podnih površina izloženih umjerenom do srednjem mehaničkom i kemijskom trošenju (skladišta, radionice, proizvodni prostori, garaže, laboratoriji, izložbeni i prodajni prostori i sl.); > Završni brtveni premaz u protukliznim sustavima: garaže, proizvodni pogoni s tzv. „mokrim“ procesima.
SVOJSTVA	<ul style="list-style-type: none"> > suhi film otporan je na habanje te postojan prema djelovanju vode i kemikalija (pogledati u tablici otpornosti) > odlično prijanja na podlogu > ima kratko vrijeme otvrdnjavanja > moguće ga je nanositi u debljim slojevima i puniti kvarcnim pijeskom
GUSTOĆA	<ul style="list-style-type: none"> > Komponenta A: 1,64-1,66 kg/l; > Komponenta B: 1,0 kg/l; > Smjesa: (A+B): 1,45-1,48 kg/l
SVOJSTVA SMJESE	<p>Omjer miješanja (maseni):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Komponenta A : Komponenta B – 80,6 : 19,4 (100 : 24) <p>Sadržaj suhe tvari:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Maseni: oko 100 % > Volumni: oko 100 % <p>Radno vrijeme smjese:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 45 min pri standardnim uvjetima. <p>Vrijeme sušenja/otvrdnjavanja pri standardnim uvjetima:</p> <ul style="list-style-type: none"> > suho na prašinu: nakon cca 12 sati > prohodno za pješake: nakon cca 24 sata > potpuno tvrdo: nakon 7 dana <p>Shore D tvrdoća: ~ 76 (7 dana, 23 °C; 60 % RVZ)</p> <p>Tlačna čvrstoća: ~ 63,6 N/mm²; nakon 30 dana kondicioniranja (23 °C; 60 % RVZ);</p> <p>Vlačna čvrstoća: ~ 69,3 N/mm²; nakon 30 dana kondicioniranja (23 °C; 60 % RVZ);</p> <p>Čvrstoća prionljivosti na betonskoj podlozi: ~ 4,8 N/mm² (100 % kohezivni lom u betonu); nakon 30 dana kondicioniranja (23 °C; 60 % RVZ);</p> <p>Otpornost premaza na abraziju (Taber abazer, CS 10/1000 okr./1000 g): 60 mg (7 dana, 23°C, 60% RVZ);</p>
TOPLINSKA OTPORNOST	<ul style="list-style-type: none"> > Stalno izlaganje: +50 °C; > Duže izlaganje (do 7 dana): +80 °C; > Kratkotrajno izlaganje (do 12 sati): 100 °C
UVJETI PRIMJENE	<ul style="list-style-type: none"> > Temperatura zraka i podloge: min. +10 °C; maks. +30 °C > Relativna vlažnost zraka: maks. 75 %, uz adekvatnu ventilaciju. > Ne smije doći do kondenzacije (paziti na rosište!)
ZAHTJEVI ZA BETONSKU PODLOGU	<ul style="list-style-type: none"> > Tlačna čvrstoća: min. 25 N/mm² > Čvrstoća prionljivosti (pull-off test): min. 1,5 N/mm² > Površina mora biti suha i čista. > Vlaga u podlozi: maks. 4 %
PRIPREMA PODLOGE	<p>Mehaničkom obradom (brušenjem i/ili sačmarenjem) ukloniti izbočine i slabo vezani površinski sloj te površinska zaprljanja.</p> <p>Pukotine, pore i neravne dijelove zapuniti odgovarajućim materijalom.</p> <p>Primjenom vakuum usisavača ili četke ukloniti prašinu i labave dijelove.</p>
PRIPREMA MATERIJALA	<p>Dobro promiješati komponentu A. Nakon toga dodati Komponentu B u Komponentu A i miješati temeljito miješalicom s manjim brojem okretaja (maks. 400 okr./min) do homogene smjese. Kako bi miješanje bilo što temeljitije, smjesu presuti u drugu posudu i ponovo promiješati.</p>

NAČIN NANOŠENJA

Nanositi kratkodlakim valjkom (križno) ili nazubljenim gleterom. Neposredno nakon nanošenja nazubljenim gleterom, prijeći površinu s igličastim valjkom, kako bi se ujednačila debljina sloja i istisnuo zrak.

SUSTAVI ZAŠTITE

Premaz valjkom:

Funkcija	Naziv	Potrošnja
Temeljni premaz	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Završni sloj	Floor Expert EP 311 (2x)	0,4-0,6 kg/m ²

Nanos gleterom debljine do 1 mm-glatka struktura:

Funkcija	Naziv	Potrošnja
Temeljni premaz	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Završni sloj	Floor Expert EP 311 (1x)	1,47 kg/m ²

Završni sloj u protukliznom sustavu:

Funkcija	Naziv	Potrošnja
Temeljni premaz	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Nosivi sloj	Floor Expert EP 211 napunjen s FE quartz 0,1-0,5 (1:0,5)	1,83 kg/m ² smjese (A+B) po 1 mm debljine sloja (1,22 kg smjese (A+B); 0,61 kg FE Quartz 0,1-0,5)
Kvarcni posip	Floor expert Quartz 0,3-0,8	6,0 kg/m ²
Završni sloj	Floor Expert EP 311 (1x)	0,7 kg/m ²

PAKIRANJA

	Komponenta A	Komponenta B	Izdašnost
Set od 25 kg (A+B)	20,2 kg	4,8 kg	cca 85 m ² po sloju (kod aplikacije valjkom)

TON BOJE I STUPANJ SJAJA

Standardna ponuda: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; ostale nijanse prema narudžbi. Visoki sjaj.

USKLADIŠTENJE

U suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5 °C do +25 °C.
Trajnost: 24 mjeseca.

NAPOMENE

Kod ugrađivanja poda na jednoj površini uvijek koristiti materijal s istom oznakom šarže. U protivnom može doći do laganih odstupanja u nijansi.

Epoksidni premazi nisu stabilni u uvjetima izlaganja UV zrakama i općenito nisu pogodni za vanjsku primjenu. Izrazito abrazivna mehanička opterećenja ostavljaju tragove grebanja i habanje poda, što se mora uzeti u obzir kod primjene ovih premaza.

Ova informacija izrađena je na osnovi laboratorijskih ispitivanja i podataka koji su dobiveni kao rezultat praktičnih iskustava, i služi samo kao smjernica za primjenu. Odgovornost je krajnjeg korisnika otkriti pogodnost proizvoda za određenu namjenu, i provesti kontrolu kvalitete ili uvjeta podloge i ostalih faktora koji utječu na primjenu proizvoda. Chromos ne prihvaća odgovornost proizašlu iz gubitaka, ožljeda ili šteta koje su nastale zbog nepravilne primjene proizvoda. Proizvođač zadržava pravo na eventualne izmjene. Za detaljne informacije i upute molimo vas obratite se stručnjacima našeg Odjela za razvoj i primjenu