

VRSTA PROIZVODA	Dvokomponentni pokrivni premaz na osnovi epoksidne smole.
NAMJENA	Tankoslojni 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 prianja 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: 1,63 - 1,66 kg/l; > Komponenta B: 1,0 kg/l; > Smjesa: 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>Otpornost premaza na abraziju (Taber abazer, CS 10/1000 okr./1000 g): 60 mg (7 dana, 23°C, 60% RVZ);</p>
UVJETI PRIMJENE	<ul style="list-style-type: none"> > Temperatura zraka i podloge: min. +10 °C; max. +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	Mehaničkom obradom (brušenjem i/ili sačmarenjem) ukloniti izbočine i slabo vezani površinski sloj te površinska zaprljanja. Pukotine, pore i neravne dijelove zapuniti odgovarajućim materijalom. Primjenom vakuum usisavača ili četke ukloniti prašinu i labave dijelove
PRIPREMA MATERIJALA	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.
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)	1,0-1,2 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 Floor expert quartz 0,1-0,6 (1:0,5)	4,0 kg/m ²
Kvarcni posip	Floor expert quartz 0,3-0,9	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	20,2 kg	4,8 kg	cca 85 m ² po sloju

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 to +25°C.
Trajnost: 24 mjeseca.