

VRSTA PROIZVODA	Dvokomponentni vodorazrjedivi pokrivni premaz na osnovi epoksidne smole.
NAMJENA	Pokrivni brtveni premaz za zaštitu i dekoraciju betonskih podnih površina izloženih umjerenom do srednjem mehaničkom i kemijskom trošenju (skladišta, proizvodni prostori, garaže, laboratoriji sl.); Zaštita zidnih površina koje su izložene djelovanju vlage, kemikalija te jačim mehaničkim opterećenjima. Može se primijeniti za zaštitu i dekoraciju zidova i podova obloženih keramičkim pločicama.
SVOJSTVA	<ul style="list-style-type: none"> > Razrjeđuje se vodom i nema intenzivnog mirisa > Suhi film otporan je na habanje te postojan prema djelovanju vode i kemikalija (pogledati u tablici otpornosti) > Odlično prianja na podlogu > Lako se čisti i održava pranjem > Ima kratko vrijeme otvrdnjavanja > Stvara nepropusnu barijeru za CO₂
GUSTOĆA	<ul style="list-style-type: none"> > Komponenta A: 1,38-1,42 kg/l; > Komponenta B: 1,11- 1,13 kg/l; > Smjesa: 1,28-1,32 kg/l
SVOJSTVA SMJESE	<p>Omjer miješanja (maseni):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Komponenta A : Komponenta B - 76,9 : 23,1 (100 : 30) <p>Sadržaj suhe tvari:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Maseni: oko 66,5 % > Volumni: oko 51 % <p>Radno vrijeme smjese:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 90 min pri standardnim uvjetima. Kraj radnog vremena je vidljiv po naglom ugušćenju. Nakon toga nije preporučljivo naknadno dodavanje vode. <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): 70 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 prionjivosti (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	U Komponentu A dodati Komponentu B i miješati temeljito miješalicom s manjim brojem okretaja (max 400 okr /min). Manje količine mogu se zamiješati ručno. U homogenu smjesu može se postupno umiješati voda (10 % u odnosu na smjesu). Kako bi miješanje bilo što temeljitije, smjesu presuti u drugu posudu i ponovo promiješati.
NAČIN NANOŠENJA	Nanositi kratkodlakim valjkom ili štrcanjem (airless uređaj).

SUSTAVI ZAŠTITE

Izrazito upojne podloge i podloge izložene većim opterećenjima:

Funkcija	Naziv	Potrošnja
Temeljni premaz	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Završni sloj	Floor Expert EP 310 W (2x)	0,4-0,6 kg/m ²

Umjereno upojne podloge i podloge izložene srednjim opterećenjima:

Funkcija	Naziv	Potrošnja
Temeljni premaz	Floor Expert EP 310 W (1x)	0,2-0,3 kg/m ²
Završni sloj	Floor Expert EP 310 W (1-2x)	0,2-0,3 kg/m ² po sloju

PAKIRANJA

	Komponenta A	Komponenta B	Izdašnost
Set od 6 kg	4,6 kg	1,4 kg	24 m ² po sloju
Set od 18 kg	15,4 kg	4,6 kg	72 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.

HOS KATEGORIJA I GRANIČNA VRIJEDNOST

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

USKLADIŠTENJE

U suhim i zračnim prostorijama na temperaturi od +5°C to +25°C.
Trajnost: 18 mjeseci.

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.