



EP 310W

OPIS PROIZVODA	Dvokomponentni vodeni epoksidni premaz.
NAMENA	<ul style="list-style-type: none">> Zaptivni premaz za zaštitu i dekoraciju betonskih podnih površina izloženih umerenom do srednje teškom mehaničkom i hemijskom habanju (skladišta, proizvodni pogoni, garaže, laboratorije itd.);> Zaštića zidnih površina izloženih vlazi, hemikalijama i jačim mehaničkim opterećenjima. Može se koristiti za zaštitu i dekoraciju zidova i poda obloženih keramičkim pločicama
KARAKTERISTIKE	<ul style="list-style-type: none">> rastvorljiv u vodi> suvi film je otporan na abraziju i na uticaj vode i hemikalija (vidi listu hemijske otpornosti)> odlično priranjanje na podlogu> lako se čisti i održava ispiranjem> kratko vreme sušenja> stvara barijeru CO₂
GUSTINA	<ul style="list-style-type: none">> Komponenta A: 1,38-1,42 kg/l;> Komponenta B: 1,11-1,13 kg/l;> Smeša: 1,28-1,32 kg/l
TEHNIČKI PODACI	<p>Razmera mešanja (po masi):</p> <ul style="list-style-type: none">> Komponenta A: Komponenta B - 76,9: 23,1 <p>Sadržaj čvrste materije:</p> <ul style="list-style-type: none">> Težina: ~ 66,5%> Po zapremini: ~ 51% <p>Vreme upotrebe:</p> <ul style="list-style-type: none">> 90 min u standardnim uslovima. Vidi se da je proizvod neupotrebljiv po snažnom zadebljanju. Nakon toga nije poželjno naknadno dodavanje vode. <p>Vreme sušenja/stvrdnjavanja u standardnim uslovima:</p> <ul style="list-style-type: none">> prašina: nakon pribl. 12 sati> lakh od po površini: 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): 70 mg (7 dana, 23 °C, 60% RAH); <p>Čvrstoća:</p> <ul style="list-style-type: none">> 5 MPa (100% oštećenja betona)
TOPLOTNA OTPORNOST	<ul style="list-style-type: none">> Konstantna izloženost: +50 °C;> Kratkoročna izloženost (do 12 sati): +100 °C
USLOVI PRIMENE	<ul style="list-style-type: none">> Temperatura podlove i vazduha: min. +10 °C; maks. +30 °C> Relativna vlažnost vazduha: maks. 75%, uz adekvatnu ventilaciju.> Ne sme biti kondenzacija. Obratite pažnju na tačku rose.
KVALITET PODLOGE	<ul style="list-style-type: none">> Snaga pritiska: min. 25 N/mm²> Snaga vezivanja (test izvlačenja): min. 1,5 N/mm²> Podloga mora biti suva i čista.> Vлага podlove: maks. 4%
PRIPREMA PODLOGE	Mehanička obrada (brušenje i/ili peskarenje) za uklanjanje ispuštenja 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 smesu u drugu posudu i ponovo mešajte. Smeša se može razblažiti sa vodom do 10%.



NAČIN PRIMENE

Nanelite ga ujednačenim slojem (izbegavajte stvaranje lokvica) valjkom kratke teksture ili raspršivanjem (bez vazduha). Sledeci sloj treba naneti posle 24 sata.

SISTEMI ZAŠTITE

Visoko upijajuće podloge i podloge izložene većim opterećenjima:

Funkcija	Proizvod	Potrošnja
Prajmer	Floor Expert EP 310 W (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Zaštitna obloga	Floor Expert EP 310 W (1-2x)	0,4-0,6 kg/m ²

Umereno upijajuće podloge i podloge izložene srednjim opterećenjima:

Funkcija	Proizvod	Potrošnja
Prajmer	Floor Expert EP 310 W (1x)	0,2-0,3 kg/m ²
Zaštitna obloga	Floor Expert EP 310 W (1-2x)	0,2-0,3 kg/m ² po sloju

PAKOVANJE

Komponenta A Komponenta B Dovoljno za

6 kg (A+B)	4,6 kg	1,4 kg	24 m ² po sloju
18 kg (A+B)	13,8 kg	4,2 kg	72 m ² po sloju

OPSEG BOJA/SJAJ

Standardna ponuda: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; ostale nijanse na zahtev. Sjajna.

VOC KATEGORIJA I OGRANIČENJA

A (j), 140 g / l; proizvod sadrži maks. 30 g / l.

ČUVANJE

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

Rok upotrebe: 18 meseci

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 proizvodi Chromos, bilo u tehničkoj dokumentaciji ili kao odgovor na poseban upit ili na neki drugi način, zasnivaju se na podacima koj 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 proizlazi iz gubitka, povrede ili oštećenja nastalih takvom upotrebljom. Podaci sadržani u ovom dokumentu podložni su izmenama kao rezultat praktičnog iskustva i kontinuiranog razvoja proizvoda.