

Tehničke informacije

KEMEPOX AQUA

Vodorazrjeđivi 2K epoksidni premaz



opis proizvoda:	Dvokomponentni vodorazrjeđivi premaz na bazi epoksidne smole. Sprječava prodor štetnih tvari i vode. Služi za jaka opterećenja na novim i starim betonskim podlogama.
područje primjene:	Pogodan je za zaštitu i dekoraciju betonskih površina, mineralnih zidnih površina, za završnu obradu betonskih podloga gdje se traži veća mehanička otpornost, dekorativnu zaštitu u obrtničkim radionicama, praonicama i skladištima. Koristi se kao zaštitni dekorativni premaz na betonskim oblogama tunela, podzemnih objekata i sl.
asortiman proizvoda:	Proizvodi se u bijeloj boji, ostale nijanse na upit kupca.
svojstva proizvoda:	Otporan na habanje Otporan na atmosferilije i alkalne tvari Visoka propusnost CO ₂
pakiranje:	19,5 kg (15 kg komp. A + 4,5 kg komp. B).
razrjeđenje:	Čistom vodom, maksimalno 10 %.
potrošnja:	0,2–0,45 kg/m ² u dva sloja, ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge. Točnu potrošnju premaza odrediti nanošenjem testnog polja na objektu.
gustoća:	A+B: 1,4 kg/l (HRN EN ISO 2811-1).
omjer miješanja:	Komponenta A : komponenta B = 10:3 (Kemepox aqua : Kontakt za Kemepox aqua = 10:3). Volumni omjer miješanja: 8,95 L komponenta A i 4,07 L komponente B.
sadržaj suhe tvari:	A komponenta: 71–73 % (HRN EN ISO 3251).
debljina suhog filma:	Cca 80 μm/jedan sloj.
sadržaj hlapivih organskih spojeva:	HOS: A(j), 140 g/l; maks. 15 g/l (HRN EN ISO 11890-1).
klasifikacija prema EN 1504-2:	

Propusnost CO ₂	S _D > 50 m
Propusnost tekuće vode	w < 0,1 kg/ (m ² *h ^{0,5})
Propusnost vodene pare	S _d < 5 m, razred I (propusan na vodenu paru)
Difuzija iona klorida	Vrlo visoka otpornost na prodor klorida
Klasifikacija reakcije na požar	B-s1,d0

tehnički podaci prema EN 13300:

Maksimalna veličina čestica (HRN EN 21524)	Fina < 100 μm
Klasa otiranja na mokro (HRN EN ISO 11998)	Razred 1
Pokrivnost (HRN EN ISO 6504-3)	Razred 1

Tehničke informacije

KEMEPOX AQUA

Vodorazrjeđivi 2K epoksidni premaz



<p>uvjeti rada:</p>	<p>Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade mora biti veća od +10 °C, a manja od +30 °C, a relativna vlažnost zraka manja od 80 %. Minimalna temperatura podloge mora biti 3 °C viša od točke rosišta. Materijal se ne smije nanositi na osunčanim površinama i za kišna, vjetrovita i maglovita vremena (na skelu obavezno postaviti zaslon protiv sunca ili kiše). Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produljuju vrijeme vezivanja te mogu neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke temperature ljeti skraćuju otvoreno vrijeme rada materijala.</p>
<p>priprema podloge:</p>	<p>Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, odmašćena, bez prašine, ulja, otarina guma i drugih nečistoća sadržajem vlage maksimalno 3,5 %. Prije svakog bojenja podlogu je potrebno pregledati i utvrditi njezino stanje. Sve slabo vezane dijelove podloge i starih premaza je potrebno ukloniti do zdravog dijela. Nastale neravnine, ovisno o njihovoj dubini, zapuniti prikladnim sanacijskim žbukama ili izravnati masama za izravnavanje. Podloge zaražene algama i gljivicama očistiti pomoći krpe ili četke i otopine univerzalnih sredstava za čišćenje ili primjenom visokotlačnih perača (pritisak vode i kut prskanja podesiti kako se fasada ne bi oštetila). Nakon sušenja podlogu tretirati biocidnom otopinom <i>Algenon</i> ili <i>Algenon Plus</i>. Masne i jako zaprljanje dijelove oprati otopinom <i>Kalijevog sapuna</i>. Betonska podloga mora biti stara najmanje mjesec dana. Preporučujemo podloge impregnirati epoksidnim pretpremazom <i>Kemepox aqua impregnacija</i> kako bi se smanjila i ujednačila upojnost podloge.</p>
<p>priprema i aplikacija materijala:</p>	<p>Prije upotrebe Kemepox aqua promiješati u originalnoj ambalaži spororotirajućom miješalicom (Kemepox aqua promiješati u svojoj kanti te Kontakt za Kemepox aqua u svojoj kanti). Epoksidni premaz pripremiti dodavši Kontakt za Kemepox aqua u Kemepox aqua boju te miješati smjesu 2–3 min. Po potrebi, razrijediti vodom do konzistencije za nanošenje, maksimalno do 10 %. Zamiješati samo onu količinu boje koja je dostatna za jednostruko premazivanje kvadrature koja se može obojiti u roku cca 1,5 h. Različite proizvodne šarže, kao i proizvode nijansirane u Top Mix sustavu potrebno je egalizirati prije upotrebe Boja se može nanositi ličilačkim kistom, dugodlakim krznenim odnosno tekstilnim soboslikarskim valjkom (dužina dlaka iznosi 18–20 mm) ili uređajem za prskanje (Airless) u dva sloja. Kod upotrebe valjka koristiti primjerenu mrežu za cijedenje. Drugi sloj se nanosi tek kad je prethodni potpuno osušen (cca 4–6 h). Za aplikaciju materijala prskanjem, koristiti visokotlačne uređaje, bez filtra, mlaznicama sukladno uputama proizvođača uređaja. Prskati materijal pod kutom od 45 °, uz naknadnu obradu valjkom kako bi se premaz „upeglao“. Kako bi se izbjegli vidljivi spojevi i tragovi valjka ili četke, savjetujemo nanošenje „mokro na mokro“, bez prekida od jednog do drugog krajnjeg ruba površine. Naknadni popravci nisu dozvoljeni. Bilo kakvo popravljavanje materijala tijekom izvođenja radova nije dozvoljeno (razrjeđivanje, dodavanje koloranata i sl.). Odmah nakon završetka radova alat oprati vodom. Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi. Za sve nedoumice, molimo obratiti se prodajno-tehničkom savjetniku tvrtke Chromos-Svjetlost.</p>

Tehničke informacije

KEMEPOX AQUA

Vodorazrjedi 2K epoksidni premaz



otvoreno vrijeme rada i
sušenje premaza:

Radna temperatura	Otvoreno vrijeme rada
10 °C	2 sata
20 °C	1,5 sat
30 °C	1 sat

Nakon isteka otvorenog vremena premaz nije upotrebljiv iako je još uvijek u tekućem stanju. Površina je suha na dodir kroz 4 h, a potpuno 8 h. Međupremazni interval je 24 h, nakon 4 dana površina se može mehanički opteretiti, a nakon 7 dana je potpuno stvrdnuta (20 °C i rel. vl. zraka 65 %).

Više temperature skraćuju, a niže produljuju otvoreno radno vrijeme materijala.

Tijekom procesa stvrdnjavanja (unutar 24 h) nanoseni materijal potrebno je zaštititi od vlage, kako ne bi došlo do smanjenja moći vezanja za podlogu ili narušavanja površine.

mjere sigurnosti:

Potrebno je pridržavati se općih pravila za građevinske radove. Čuvati izvan dohvata djece. Nositi zaštitnu opremu. Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda.

transport i skladištenje:

Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog doseg sunčevih zraka na temperaturi od +5 °C do +25 °C. Proizvod ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti, a u zimskim uvjetima zaštititi od smrzavanja.

rok valjanosti:

U neotvorenoj ambalaži 1 godina.

**postupanje s ostacima
proizvoda i ambalažom:**

Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču.

kontrola kvalitete:

Kemepox Aqua je ispitano prema harmoniziranoj normi EN 1504-2 (Broj izjave o svojstvima: 21).

ostale informacije:

Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Chromos-Svjetlost d.o.o.

opće napomene:

Pod utjecajem UV zračenja i atmosferilija moguće je kredanje i promjena u nijansi.

Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Nijansiranjem proizvoda može doći do manjih odstupanja kod pojedinih tehničkih karakteristika. Ovisno o svojstvima podloge i načinu primjene proizvoda moguća su manja odstupanja u nijansi u odnosu na ton kartu. Nijansu proizvoda, prije primjene, obavezno provjeriti na manjoj testnoj podlozi jer eventualne naknadne reklamacije nećemo moći uvažiti. Prije korištenja materijala kupac je obavezan provjeriti nijansu proizvoda, a uočavanjem bilo koje nesukladnosti proizvoda dužan je zaustaviti ugradnju materijala i kontaktirati proizvođača, u suprotnome reklamacija neće biti prihvaćena.

Tehnički podaci rezultat su naših tehničkih i iskustvenih saznanja, a daju se s namjerom postizanja optimalnih rezultata u radu s proizvodima tvrtke Chromos-Svjetlost. Podaci ne sadrže pravnu niti ikakvu sekundarnu obvezu proizvođača niti korisnika oslobađaju obveze provjere prikladnosti proizvoda za određenu namjenu. Zbog uporabe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguća su manja odstupanja od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod primjene na podlogama koje nisu navedene u pripadajućoj dokumentaciji, potrebno je konzultirati proizvođača. Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene tehničkog lista. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirani

Tehničke informacije

KEMEPOX AQUA

Vodorazrjeđivi 2K epoksidni premaz



tehnički listovi nalaze se na internetskoj stranici www.chromos-svjetlost.hr ili se mogu zatražiti od proizvođača putem dolje navedene kontakt mail adrese. Za sve detaljnije informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda, dok su Sigurnosno-tehnički listovi dostupni na zahtjev.

svibanj, 2022.

Sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša potvrđen od strane TUV Nordia;
Certifikati broj: 44 100 134668 / 44 104 134668

