CHROMOS SVJETLOST®

Tehničke informacije

TOP MAT

vodoperivi bezbojni mat premaz za unutarnje zidove



Opis

Transparentni mat premaz izrađen od kvalitetnog polimernog veziva i dodataka. Karakterizira ga iznimna otpornost na pranje. Namijenjen je zaštiti i dekoraciji unutarnjih zidova. Premaz se koristi kada je potrebna dodatna zaštita zida od većih zaprljanja.

Područje primjene

Koristi se u školama, bolnicama, vrtićima, u zonama koje se nalaze u doticaju s ljudima. Bezbojnim premazom TOP MAT najčešće se premazuju površine do 1,5 m visine u hodnicima javnih ustanova. Na taj način omogućuje se lakše održavanje čistoće u prostorima.

Gustoća

1,0 – 1,1 kg/l (HRN EN ISO 2811-1).

Razrjeđivanje

Čistom vodom, maksimalno do 5 %.

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

HOS: A(a), 30 g/l; maks. 1 g/l (HRN EN ISO 11890-1).

Karakteristike prema HRN EN 13300

Klasa otiranja na mokro (HRN EN ISO 11998)	Razred 1
Stupanj sjaja (HRN EN ISO 2813)	Mat

Priprema površine

Podloga mora biti potpuno suha, glatka, čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, masnih mrlja, plijesni i ostalih stranih tijela. 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 plijesni tretirati biocidnom otopinom *Algenon* ili *Algenon Plus*, zatim očistiti pomoći krpe ili četke i otopine univerzalnih sredstava za čišćenje. Najučinkovitije rješenje protiv nastanka plijesni je uklanjanje uzroka njihova nastanka (redovito prozračivanje, izoliranje hladnih mostova, uklanjanje izvora nastanka vlage, hidroizolacija…). Masne i jako zaprljane dijelove oprati otopinom *Kalijevog sapuna*. TOP MAT se nanosi na postojeći sloj unutarnje zidne boje (*Kemopol*, *Kemopol Plus*, *Kemopol Premium*).

Mjere sigurnosti

Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda. Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave. Prilikom uporabe nositi prikladnu zaštitnu opremu. Čuvati izvan dohvata djece.

Priprema i nanošenje materijala

Materijal promiješati u originalnoj ambalaži te ukoliko je potrebno, razrijediti ga čistom vodom do 5 % (do postizanja konzistencije za nanos). Nanosi se ličilačkim kistom, kratkodlakim krznenim odnosno tekstilnim soboslikarskim valjkom (dužina dlaka iznosi 10 –

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr

TOP MAT

vodoperivi bezbojni mat premaz za unutarnje zidove

12 mm, za strukturirane površine oko 14 mm) ili uređajem za prskanje (Airless) u dva sloja. Ukoliko se nanosi prskanjem, obavezno preporučujemo upeglavanje materijala na podlozi upotrebom valjaka radi ravnomjernog nanosa. Kod upotrebe valjka koristiti primjerenu mrežu za cijeđenje. Drugi sloj se nanosi tek kad je prethodni potpuno osušen (cca 4 – 6 h). Kako bi se izbjegli vidljivi spojevi, savjetujemo nanošenje „mokro na mokro“, bez prekida od jednog do drugog krajnjeg ruba površine. Svježe nanesen premaz će na površini stvoriti mliječno bijeli film koji će sušenjem postati transparentan.

Odmah nakon završetka radova alat oprati vodom.

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

Za sve nedoumice obratiti se Chromos-Svjetlost prodajno-tehničkom savjetniku.

Uvjeti rada

Temperatura zraka, materijala i podloge za vrijeme obrade mora biti veća od +5 °C, a manja od +30 °C, a relativna vlažnost zraka manja od 80 %. Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produljuju vrijeme vezivanja te mogu neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke temperature ljeti skraćuju otvoreno vrijeme rada materijala.

Potrošnja i debljine nanosa

0,15 l/m^2 u dva sloja, ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge.

Sušenje

Međupremazni interval 4 − 6 h (20 °C i rel. vl. zraka 65 %). Potpuno sušenje premaza 6 − 12 h (20 °C i rel. vl. zraka 65 %). Ovisno o vremenskim uvjetima navedeni period se može produžiti.

Održavanje unutarnjih zidova

Površine otprašiti, a slabije prihvaćena zaprljanja očistiti slabim trljanjem mokre krpe. Na površinama s kojih zaprljanja ili mrlje nije moguće odstraniti, potrebno je obaviti obnavljajuće bojenje (novi dvoslojni nanos boje, pogledati priprema materijala).

Rok valjanosti

1,5 godina od datuma proizvodnje u neotvorenoj ambalaži.

Transport i skladištenje

Skladištiti u originalnoj, tvornički zatvorenoj ambalaži u suhim i dobro ventiliranim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka i na temperaturi od +5 °C do +25 °C. U zimskim uvjetima proizvod zaštititi od smrzavanja.

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

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama te europskim i hrvatskim normama. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Chromos-Svjetlost d.o.o. na temelju čega se na zahtjev kupca dostavlja uvjerenje o kvaliteti proizvoda.

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr

TOP MAT

vodoperivi bezbojni mat premaz za unutarnje zidove

Opće napomene

Prije korištenja materijala kupac je obavezan provjeriti kvalitetu 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 ni 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 površinama koje nisu navedene u pripadajućoj dokumentaciji potrebno je konzultirati proizvođača. Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene tehničkih informacija. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirane tehničke informacije nalaze se na internetskoj stranici www.chromos-svjetlost.hr ili se mogu zatražiti od proizvođača putem dolje navedene kontakt e-mail adrese. Za sve detaljnije informacije molimo obratiti se našoj tehničkoj službi. Prije uporabe obavezno pročitati sigurnosne oznake na ambalaži proizvoda. Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na zahtjev putem stl@chromos-svjetlost.hr ili msds@chromos-svjetlost.hr adrese.

O 8.3/2//1 | 16.02.2026.

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

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr