

Tehničke informacije

ALGENON PLUS

bezbojna biocidna otopina za uništavanje zidnih algi i plijesni



Opis

Bezbojna biocidna otopina za uništavanje plijesni i algi na fasadnim i unutarnjim zidnim površinama izrađenim od vapnenih, produženih i cementnih žbuka, gipsanih ploča kao i na površinama od betona i kamena. Služi isključivo kao sanacijsko sredstvo, ne kao preventivno sredstvo u obliku dodatka bojama za unutarnje i fasadne površine, dekorativnim pastoznim žbukama i dr. Proizvod ne sadrži tvari za izbjeljivanje.

Područje primjene

Upotrebljava se na raznim vrstama unutarnjih i fasadnih zidnih površina, u industrijskim objektima, stambenim i poslovnim objektima.

Gustoća

1±0,05 kg/l (HRN EN ISO 2811-1).

Razrjeđenje

Ne razrjeđuje se, spremno za upotrebu.

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

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

Mjere sigurnosti

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

Priprema i nanošenje materijala

Bočicu prije upotrebe dobro protresemo, nakon čega je materijal spreman za upotrebu. Zaražene površine isperemo s mlazom vode i ako je potrebno, mehanički krpom ili četkom. Algenon Plus se nanosi prskanjem, nerazrijeđen, na potpuno suhu površinu u jednom sloju. Kod jače zaraženih površina preporučuje se dvoslojan nanos Algenona Plus, drugi sloj se nanosi na potpuno suhi prethodni sloj. Proizvod se ne smije nanositi na vlažne površine.

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 +35 °C, a relativna vlažnost zraka manja od 80 %.

Potrošnja

0,5 l / 2–5 m², ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge te stupnju zaraženosti zidnih površina.

ALGENON PLUS

bezbojna biocidna otopina za uništavanje zidnih algi i plijesni

Sušenje

Nanošenje boja za unutarnje zidove dozvoljeno je nakon minimalno 8 sati od tretiranja (20 °C i rel. vl. zraka 65 %). Za unutarnje površine sklone razvoju plijesni, preporučujemo korištenje boja koje u sebi sadrže biocidnu zaštitu suhog filma poput *Kemopol Protect* i *Kemopol Premium Protect* ili korištenje prirodno lužnatih premaza čiji pH stvara nepovoljan okoliš za razvoj mikroorganizama poput linije proizvoda bio silikat *Kemopol Plus Bio Silikat*, *Kemopol Premium Bio Silikat*. Najbolje rješenje protiv nastanka i razvoja plijesni je uklanjanje uzroka njihovog nastanka (redovito prozračivanje, izoliranje hladnih mostova, uklanjanje izvora nastanka vlage, hidroizolacija...).

Rok valjanosti

2 godine 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.

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