

Tehničke informacije

ALGENON

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. 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

Čista voda u omjeru 1:5 (jedan dio Algenon : 5 dijelova vode).

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

HOS: A(g), 30 g/l; maks. 5 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 protresti. Algenon razrijediti s vodom u omjeru 1:5, gdje je jedan dio Algenona, a pet dijelova vode. Zaražene površine isprati s mlazom vode i ako je potrebno, mehanički očistiti krpom ili četkom. Algenon se nanosi kistom ili valjkom, na potpuno suhu površinu u jednom sloju. Kod jače zaraženih površina postupak ponoviti. Proizvod se ne smije nanositi na vlažne površine.

Za unutarnje površine sklone razvoju plijesni, preporučujemo korištenje boja koje u formulaciji 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 *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...).

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 %.

ALGENON

bezbojna biocidna otopina za uništavanje zidnih algi i plijesni

Potrošnja

50 – 100 ml/m² u jednom nanosu razrijeđene biocidne otopine. Praktična potrošnja ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge te stupnju zaraženosti zidnih površina.

Sušenje

Nanošenje boja unutarnje i fasadne zidove dozvoljeno je nakon minimalno 8 sati (+20 °C i rel. vl. zraka 65 %).

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