

## Tehničke informacije

# ALGENON

*Bezbojna biocidna otopina za uništavanje zidnih algi i plijesni*



<b>opis proizvoda:</b>	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.
<b>područje primjene:</b>	Upotrebljava se na raznim vrstama unutarnjih i fasadnih zidnih površina, u industrijskim objektima, stambenim i poslovnim objektima.
<b>asortiman proizvoda:</b>	Bezbojna otopina u bočici.
<b>razrjeđenje:</b>	Čistom vodom u omjeru 1:5 (jedan dio Algenon : 5 dijelova vode).
<b>potrošnja:</b>	Teorijska potrošnja: 10 m <sup>2</sup> /l u jednom nanosu razrijeđene biocidne otopine. Praktična potrošnja ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge te stupnju zaraženosti zidnih površina.
<b>gustoća:</b>	1±0,05 kg/l (HRN EN ISO 2811-1).
<b>sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):</b>	A(g), 30 g/l; maks. 5 g/l (HRN EN ISO 11890-1).
<b>uvjeti rada:</b>	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 %.
<b>priprema i aplikacija materijala:</b>	Bočicu prije upotrebe dobro protresemo. Algenon razrijedimo s vodom u omjeru 1:5, gdje je jedan dio Algenona, a pet dijelova vode. Zaražene površine isperemo s mlazom vode i ako je potrebno, mehanički krpom ili četkom. Algenon se nanosi kistom, na potpuno suhu površinu u jednom sloju. Kod jače zaraženih površina postupak ponovimo. Proizvod se ne smije nanositi na vlažne površine. Za sve nedoumice, molimo obratiti se prodajno-tehničkom savjetniku tvrtke Chromos-Svjetlost.
<b>sušenje premaza:</b>	Nanošenje boja za unutarnje zidove dozvoljeno je nakon minimalno 8 sati (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 <i>Kemopol Protect</i> i <i>Kemopol Premium Protect</i> ili korištenje prirodno lužnatih premaza čiji pH stvara nepovoljan okoliš za razvoj mikroorganizama poput linije proizvoda bio silikat <i>Kemopol Plus Bio Silikat</i> , <i>Kemopol Premium Bio Silikat</i> . Najbolje rješenje protiv nastanka i razvoja plijesni je uklanjanje uzroka njihovog nastanka (redovito prozračivanje, izoliranje hladnih mostova, uklanjanje izvora nastanka vlage, hidroizolacija...).
<b>mjere sigurnosti:</b>	Potrebno je pridržavati se općih pravila za građevinske radove. Čuvati izvan dohvata djece. Nositi zaštitnu opremu. Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda.
<b>transport i skladištenje:</b>	Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog doseg sunčevih zraka na temperaturi od +5 °C do +30 °C. Proizvod ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti, a u zimskim uvjetima zaštititi od smrzavanja.
<b>rok valjanosti:</b>	U neotvorenoj ambalaži 1,5 godina.
<b>postupanje s ostacima proizvoda i ambalažom:</b>	Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču.
<b>kontrola kvalitete:</b>	Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama te

## Tehničke informacije

# ALGENON

*Bezbojna biocidna otopina za uništavanje zidnih algi i plijesni*



	europskim i hrvatskim standardima. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Chromos-Svjetlost d.o.o.
<b>opće napomene:</b>	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 tehnički listovi nalaze se na internetskoj stranici <a href="http://www.chromos-svjetlost.hr">www.chromos-svjetlost.hr</a> 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.
	ožujak, 2022.
	Sustav upravljanja kvalitetom i zaštitom okoliša potvrđen od strane TUV Croatia; Certifikati broj: 44 100 134668 / 44 104 134668

