

## Tehničke informacije

# KAMEN PROTECT AQUA

## Vodoodbojni silikonski bezbojni premaz za kamen i opeku

<b>opis proizvoda:</b>	Silikonski vodoodbojni premaz za kamen i opeku na vodeno osnovi. Ne stvara film i ne mijenja izvorni izgled površine. Ne ostavlja miris pa je pogodan za nanošenje u unutarnjim prostorima. Dobro prodire u mineralne podloge čime povećava njihovu vodoodbojnost i time ih štiti od oborinskih voda, vlage te kemijske korozije uzrokovane isoljavanjem prilikom prodora oborinskih voda kroz netretirane površine. Kamen protect aqua ne utječe na paropropusnost podloge.
<b>područje primjene:</b>	Odgovarajuće podloge su sve vrste mineralnih žbuka, mineralne fasadne i unutarnje boje, fasadna cigla, betonske površine, površine od prirodnog i umjetnog kamena, vlakneno-cementne ploče. Neodgovarajuće podloge su vrlo slabo upojne mineralne podloge poput mramora, granita, klinkera te drvo i plastika. Može se koristiti i kao dodatni vodoodbojni premaz na vertikalnim fasadnim površinama. Izbjegavati primjenu na velikim horizontalnim površinama zbog mogućnosti zadržavanja vode na površini i stvaranja poledice u zimskim mjesecima.
<b>razrjeđenje:</b>	1:4, na jedan dio Kamen protect aqua dodati 4 dijela vode i dobro promiješati.
<b>potrošnja:</b>	0,15–0,5 l/m <sup>2</sup> , jako ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge, točnu potrošnju odrediti izradom testnog polja na objektu.
<b>gustoća:</b>	~0,95 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 i niža od +30 °C, a relativna vlažnost zraka manja od 80 %. Materijal se ne smije nanositi na osunčanim površinama.
<b>priprema podloge:</b>	Podloga mora biti potpuno suha, glatka, čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, masnih mrlja, plijesni i ostalih stranih tijela. 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. Nove podloge od vapneno-cementnih žbuka moraju se sušiti minimalno 14 dana, mase za izravnavanje minimalno dan po milimetru debljine, a nove betonske podloge minimalno mjesec dana. Podloge zaražene s plijesni tretirati biocidnom otopinom <i>Algenon</i> ili <i>Algenon Plus</i> , zatim očistiti pomoću krpe ili četke i otopine univerzalnih sredstava za čišćenje. Masne i jako zaprljane dijelove oprati otopinom <i>Kalijevog sapuna</i> .
<b>priprema i aplikacija materijala:</b>	Kamen protect aqua prije upotreba protresti ili promiješati u originalnoj ambalaži te na jedan dio proizvoda dodati 4 dijela vode te ponovno promiješati. Nanosi se se valjkom ili četkom „mokro na mokro“ do zasićenosti podloge. Višak materijala obavezno ukloniti čistom pamučnom krpom jer može doći do mjestimične promjene boje podloge. Svježe premazane površine moraju se zaštititi od kiše ili utjecaja vode najmanje 6 h jer nisu vodoodbojne do potpunog sušenja. Ukoliko se upotrebljava u unutarnjem prostoru potrebno je osigurati prozračivanje prostorija. Nakon upotrebe alat odmah očistiti sa čistom vodom. Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi. Za sve nedoumice, molimo obratiti se prodajno-tehničkom savjetniku tvrtke Chromos-Svjetlost.
<b>sušenje premaza:</b>	Potpuno sušenje premaza 6–12 h, ovisno o vremenskim uvjetima.
<b>održavanje površina:</b>	Površine otprašiti te ukloniti eventualne slabovezujuće dijelove. Očistiti od mrlja tekućom vodom, mokrom krpom ili visokotlačnim peraćem. Površine zaprljane masnim mrljama očistiti sredstvom za odmaščivanje <i>Kalijev sapun</i> . Premaz je moguće prebojiti unutarnjim ili fasadnim bojama pridržavajući se tehničkih uputa odabranog proizvoda.
<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.

## Tehničke informacije

# KAMEN PROTECT AQUA

## Vodoodbojni silikonski bezbojni premaz za kamen i opeku

<b>transport i skladištenje:</b>	Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka na temperaturi od +5 °C do +25 °C. U zimskim uvjetima zaštititi od smrzavanja.
<b>rok valjanosti:</b>	U neotvorenoj ambalaži 1 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 europskim i hrvatskim standardima. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Chromos-Svjetlost d.o.o.

### 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 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 kontaktirati proizvođača. Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmjene tehničkog lista. Važeće je samo najnovije izdanje. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na internetskoj stranici [www.chromos-svjetlost.hr](http://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.

veljača, 2025.

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

