

## Tehničke informacije

# BRAVO PRIMER 1:5

## Univerzalna impregnacija



<b>opis proizvoda:</b>	Univerzalna impregnacija izrađena na bazi vodene emulzije polimernih veziva.
<b>područje primjene:</b>	Upotrebljava se na raznim vrstama unutarnjih i fasadnih zidnih površina, u industrijskim objektima, stambenim i poslovnim objektima.
<b>razrjeđenje:</b>	Čistom vodom, u omjeru 1:5 (jedan dio BRAVO PRIMER 1:5, 5 dijelova vode)
<b>potrošnja:</b>	0,03–0,04 l/m <sup>2</sup> , na osnovi razrjeđenja 1:5, ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge. Točnu potrošnju odrediti izradom testnog polja na objektu.
<b>sadržaj suhe tvari:</b>	27±1 % (HRN EN ISO 3251, Φ 75 mm, 105 °C, 1h).
<b>gustoća:</b>	1±0,05 kg/l (HRN EN ISO 2811-1).
<b>sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):</b>	A(h), 30 g/l; maks. 1 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 +30 °C, a relativna vlažnost zraka manja od 80 %. Materijal se ne smije nanositi na osunčanim površinama ni za vjetrovita, kišovita i maglovita vremena (na skelu obavezno postaviti zaslon protiv sunca ili kiše). Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produljuju vrijeme vezivanja. Visoke temperature ljeti skraćuju otvoreno vrijeme rada materijala.
<b>priprema podloge:</b>	Podloga mora biti potpuno suha, glatka, čista, bez slabo vezanih dijelova, masnih mrlja, plijesni i ostalih stranih tijela. Prije svakog tretiranja podloge potrebno ju je 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. 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 plijesni tretirati biocidnom otopinom <i>Algenon</i> ili <i>Algenon Plus</i> , zatim očistiti pomoći 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>	Prije primjene sadržaj pakiranja promućkati, istresti u veću kantu te ga razrijediti vodom u omjeru 1:5 (na jedan dio BRAVO PRIMERA dodati 5 dijelova vode). Miješati do homogenizacije. Impregnaciju na zid nanijeti kistom ili ličilačkim valjkom ravnomjerno u jednom sloju na slabije upojne podloge (betonske podloge i žbuka), a u dva sloja na jače upojne podloge (siporex te stare trusne žbuke). Kod upotrebe valjka koristiti primjerenu mrežu za cijeđenje. Za upotrebu pripremiti količinu proizvoda koja je dovoljna za obradu jedne plohe, ostatak čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži. Nikako čuvati već razrijeđen proizvod! Materijal je potrebno ravnomjerno utrljati u podlogu izbjegavati pojavu curaka i mjestimičnog prezasićenja. Obavezna zaštita okvira prozora i vrata te stakla i prozorskih klupčica. Alat odmah nakon upotrebe oprati 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>	6–10 h (20 °C i rel. vl. zraka 65 %), ovisno o vremenskim uvjetima navedeni period se može produžiti.

## Tehničke informacije

# BRAVO PRIMER 1:5

## Univerzalna impregnacija



<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 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.

kolovoz, 2021.

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

