Tehničke informacije

SIMPRA UNIVERSAL PRIMER

univerzalna impregnacija za sve vrste podloga



Opis

Univerzalna disperzivna impregnacija izrađena na bazi vodene emulzije polimernih veziva. Prodire duboko u podlogu te povezuje slabo vezane čestice. Potpomaže učvršćivanje i ujednačava upojnost podloge te poboljšava prianjanje disperzivnih boja i masa za izravnavanje za unutarnje, vanjske zidove i beton.

Područje primjene

Upotrebljava se kao temeljni premaz za sve vrste mineralnih podloga prije bojenja bojama za unutarnje i fasadne površine, prije gletanja unutarnjih zidnih površina ili nanošenja većine građevinskih ljepila.

Izgled

Bezbojan

Gustoća

1,0 – 1,1 kg/l (HRN EN ISO 2811-1)

Razrjeđivanje

Čistom vodom, u omjeru 1:1 – 1:7 (gdje je npr. 1:2 = SIMPRA UNIVERSAL PRIMER : voda).

Sadržaj hlapivih organskih spojeva

HOS: A(h), 30 g/l; maks. 6 g/l (HRN EN ISO 11890-1)

Priprema površine

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 *Algenon* ili *Algenon Plus*, zatim očistiti pomoći krpe ili četke i otopine univerzalnih sredstava za čišćenje. Masne i jako zaprljane dijelove oprati otopinom *Kalijevog sapuna*.

Mjere sigurnosti

Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda. Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave. Prilikom uporabe nositi prikladnu zaštitnu opremu. Čuvati izvan dohvata djece.

Priprema i nanošenje materijala

Materijal prije upotrebe promiješati u originalnoj ambalaži te razrijediti čistom vodom sukladno vrsti podloge. Za impregnaciju unutarnjih i vanjskih vapneno-cementnih žbuka, masa za izravnavanje i glet masa te gipskartonskih ploča prije prvog bojenja koristiti razrjeđenje 1 : 3 – 1 : 7. Za impregnaciju jako upojnih podloga poput siporeksa i starih trusnih žbuka poput hirofe koristiti razrjeđenje 1 : 1 do 1 : 2. Preporuča se nanošenje kistom, dugodlakim krznenim valjkom (duljina niti 18−20 mm) u jednom sloju.

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr

SIMPRA UNIVERSAL PRIMER

univerzalna impregnacija za sve vrste podloga

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. Podloga mora u potpunosti upiti naneseni sloj impregnacije. Na površini ne smije ostati formirani film koji bi mogao spriječiti adekvatno prianjanje sljedećeg sloja. Obavezna zaštita okvira prozora i vrata te stakla i prozorskih klupčica. Nakon upotrebe pribor treba oprati vodom!

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

Za sve nedoumice, molimo obratiti se prodajno-tehničkom savjetniku tvrtke Chromos-Svjetlost.

Uvjeti rada

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 (na skelu obavezno postaviti zaslon protiv sunca ili kiše) i za vjetrovita i maglovita vremena. Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produljuju vrijeme vezivanja te mogu neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke temperature ljeti skraćuju otvoreno vrijeme rada materijala.

Potrošnja

cca 0,05 l/m^2, ovisno o razrjeđivanju, upojnosti i hrapavosti podloge. Točnu potrošnju odrediti izradom testnog polja na objektu.

Sušenje

4 − 6 sati (T = +20 °C, rel. vl. = 65 %), uz obveznu zaštita od kiše nakon ugradnje. Ovisno o vremenskim uvjetima navedeni period se može produžiti.

Rok valjanosti

1,5 godina 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 +30 °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

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr

SIMPRA UNIVERSAL PRIMER

univerzalna impregnacija za sve vrste podloga

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

Chromos-Svjetlost d.o.o. / M. Stojanovića 13 / 35257 Lužani
www.chromos-svjetlost.hr / info@chromos-svjetlost.hr