

## Tehničke informacije

# SIMPRA UNIVERSAL PRIMER

Univerzalna impregnacija za sve vrste podloga



<b>opis proizvoda:</b>	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 prijanjanje disperzivnih boja i masa za izravnavanje za unutarnje, vanjske zidove i beton.
<b>područje namjene:</b>	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.
<b>izgled premaza:</b>	Bezbojan.
<b>razrijeđivanje:</b>	Čistom vodom, u omjeru 1:1–1:7 (gdje je npr. 1:2 = Simpra universal primer:voda).
<b>potrošnja:</b>	0,05 l/m <sup>2</sup> na bazi razrijeđenja 1:3 u jednom sloju, ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge. Točnu potrošnju odrediti izradom testnog polja na objektu.
<b>gustoća:</b>	1,0–1,1 kg/l (HRN EN ISO 2811-1).
<b>sadržaj suhe tvari:</b>	15±1 % (HRN EN ISO 3251).
<b>sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):</b>	A(h), 30 g/l, maks. 6 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 (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.
<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>	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 razrijeđenje 1:3–1:7. Za impregnaciju jako upojnih podloga poput siporeksa i starih trusnih žbuka poput hirofe koristiti razrijeđenje 1:1 do 1:2. Preporuča se nanošenje kistom, dugodlakim krznenim valjkom (duljina niti 18–20 mm) u jednom sloju. Kod upotrebe valjka koristiti primjerenu mrežu za cijedenje. 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.

## Tehničke informacije

# SIMPRA UNIVERSAL PRIMER

Univerzalna impregnacija za sve vrste podloga



	<p>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.</p>
<b>sušenje:</b>	4-6 sati (T = +20 °C, rel. vl. = 65 %), uz obveznu zaštitu od kiše nakon ugradnje. Ovisno o vremenskim uvjetima navedeni period se može produžiti.
<b>mjere sigurnosti:</b>	Potrebno je pridržavati se općih pravila za građevinske radove. Okolinu površina koje se premazuju brižljivo prekriti. Čuvati izvan dohvata djece. Vidjeti Sigurnosno-tehnički list.
<b>transport i skladištenje:</b>	Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog dosega 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.
<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

