

Tehničke informacije

SIMPRA NANO PRIMER

Dubinska nano impregnacija



opis proizvoda:	Dubinska nano impregnacija na bazi vodorazrjedivih akrilnih smola s penetrirajućim i konsolidirajućim svojstvima. Duboko prodire, izjednačava i učvršćuje podlogu te je štiti od prodora atmosferskih utjecaja. Potpomaže učvršćivanje i ujednačava upojnost podloge te poboljšava prianjanje disperzivnih boja za unutarnje i vanjske zidove te betonske površine. Osušeni premaž je bezbojan, ne stvara film i nema sjaj.
područje primjene:	Koristi se na vanjskim površinama s velikom upojnošću, betonu, karboniziranim vapnenim, vapneno-cementnim i cementnim žbukama. Upotrebljava se i za podlove koje nisu u potpunosti uspjele raspršiti čišćenjem, a na koje je predviđena nanos akrilatne ili silikonske boje odnosno predviđena je ugradnja pastoznih dekorativnih akrilatnih ili silikonskih žbuka. Pogodan je za podlove na koje će se nanositi fasadne mase za izravnavanje i armiranje koje su oplemenjene polimernim vezivima. Nije pogodan za primjenu kao temeljni premaž ispod silikatnih premaza.
izgled premaža:	Bezbojan.
razrjeđivanje:	Čistom vodom 1:1 (SIMPRA NANO PRIMER:voda).
potrošnja:	0,08–0,1 l/m ² na bazi razrjeđenja 1:1, ovisno o upojnosti i hrapavosti podlove. Točnu potrošnju odrediti izradom testnog polja na objektu.
gustoća:	1,00–1,02 kg/l (HRN EN ISO 2811-1).
sadržaj suhe tvari:	15±1 % (HRN EN ISO 3251).
sadržaj halpivih organskih spojeva (HOS):	A(h), 30 g/l; maks. 25 g/l (HRN EN ISO 11890-1).
uvjeti rada:	Temperatura zraka, materijala i podlove 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, kišovita i maglovita vremena. Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produžuju vrijeme vezivanja. Visoke temperature ljeti skraćuju otvoreno vrijeme rada materijala.
priprema podlove:	Podloga mora biti potpuno suha, glatka, čista, bez slabo vezanih dijelova, masnih mrlja, pljesni i ostalih stranih tijela. Prije svakog tretiranja podlove potrebno ju je pregledati i utvrditi njezino stanje. Sve slabo vezane dijelove podlove i starih premaža je potrebno ukloniti do zdravog dijela. Nastale neravnine, ovisno o njihovoj dubini, zapuniti prikladnim sanacijskim žbukama ili izravnati masama za izravnavanje. Nove podlove od vapneno-cementnih žbuka moraju se sušiti minimalno 14 dana, mase za izravnavanje minimalno dan po milimetru debljine, a nove betonske podlove minimalno mjesec dana. Podlove zaražene pljesni 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> .
priprema i aplikacija materijala:	Materijal prije upotrebe promiješati u originalnoj ambalaži te razrijediti čistom vodom u omjeru 1:1 (SIMPRA NANO PRIMER:voda). Miješati do homogenizacije. Preporuča se nanošenje četkom, dugodlakim krznenim valjkom (duljina niti 18–20 mm) u jednom sloju. 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 pojавu curaka i mjestimičnog prezasićenja. Obavezna zaštita okvira prozora i vrata te stakla i prozorskih klupčica.

Tehničke informacije

SIMPRA NANO PRIMER

Dubinska nano impregnacija



	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-Svetlost.
sušenje premaza:	4–6 sati ($T = +20^{\circ}\text{C}$, rel. vl. = 65 %). Ovisno o vremenskim uvjetima navedeni period se može produžiti.
transport i skladištenje:	Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka na temperaturi od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$. Proizvod ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti, a u zimskim uvjetima zaštiti od smrzavanja.
rok valjanosti:	U neotvorenoj ambalaži 1,5 godina.
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 standardima. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Chromos-Svetlost d.o.o.
opće napomene:	Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Nijansiranjem proizvoda može doći do manjih odstupanja kod pojedinih tehničkih karakteristika. Ovisno o svojstvima podloge i načinu primjene proizvoda moguća su manja odstupanja u nijansi u odnosu na ton kartu. Nijansu proizvoda, prije primjene, obavezno provjeriti na manjoj testnoj podlozi jer eventualne naknadne reklamacije nećemo moći uvažiti. Prije korištenja materijala kupac je obvezan provjeriti nijansu 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-Svetlost. Podaci ne sadrže pravnu niti ikakvu sekundarnu obvezu proizvođača niti korisnika oslobođaju 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 www.chromos-svetlost.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.

ožujak, 2022.

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

