

## Tehničke informacije

# SIMPRA NANO PRIMER SPECIJAL

## Dubinska crvena nano impregnacija



|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>opis proizvoda:</b>                           | 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 prijanjanje disperzivnih boja za unutarnje i vanjske zidove te betonske površine. Osušeni premaz ostavlja crveni, ne stvara film i nema sjaj.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>područje primjene:</b>                        | Upotrebljava se na vanjskim površinama s velikom upojnošću, betonu, karboniziranim vapnenim, vapneno-cementnim i cementnim žbukama, za podloge koje se nisu u potpunosti uspjele raspršiti čišćenjem, a na koje je predviđen nanos akrilatne ili silikonske boje, odnosno predviđena je ugradnja tankoslojnih dekorativnih akrilatnih ili silikonskih žbuka. Pogodan je za podloge na koje će se nanositi fasadne mase za izravnavanje i armiranje koje su oplemenjene polimernim vezivima. Nije pogodan za primjenu kao temeljni premaz ispod silikatnih premaza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>izgled premaza:</b>                           | Crven, mat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>potrošnja:</b>                                | 0,08–0,1 l/m <sup>2</sup> na bazi razrjeđenja 1:1, ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge. Točnu potrošnju odrediti izradom testnog polja na objektu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>gustoća:</b>                                  | 1,00–1,02 kg/l (HRN EN ISO 2811-1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>sadržaj suhe tvari:</b>                       | 40±1 % (HRN EN ISO 3251).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>sadržaj halpivih organskih spojeva (HOS):</b> | A(h), 30 g/l; maks. 25 g/l (HRN EN ISO 11890-1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>razrjeđivanje:</b>                            | Čistom vodom 1:1 (SIMPRA NANO PRIMER SPECIJAL:voda).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <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, kišovita i maglovita vremena. 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>         | Materijal prije upotrebe promiješati u originalnoj ambalaži te razrijediti čistom vodom u omjeru 1:1 (SIMPRA NANO PRIMER SPECIJAL:voda). Miješati do homogenizacije. Preporuča se nanošenje četkom, dugodlakim krznemim 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                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Tehničke informacije

# SIMPRA NANO PRIMER SPECIJAL

*Dubinska crvena nano impregnacija*



|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | <p>prezasićenja. Obavezna zaštita okvira prozora i vrata te stakla i prozorskih klupčica. Nakon upotrebe pribor treba oprati vodom!</p> <p>Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.</p> <p>Za sve nedoumice, molimo obratiti se prodajno-tehničkom savjetniku tvrtke Chromos-Svjetlost.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>sušenje premaza:</b>                             | 4–6 sati ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel. vl. = 65 %). Ovisno o vremenskim uvjetima navedeni period se može produžiti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>transport i skladištenje:</b>                    | Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka na temperaturi od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ . 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>                               | <p>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 obavezan provjeriti nijansu proizvoda, a uočavanjem bilo koje nesukladnosti proizvoda dužan je zaustaviti ugradnju materijala i kontaktirati proizvođača, u suprotnome reklamacija neće biti prihvaćena.</p> <p>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.</p> |

travanj 2025.

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

