

Tehničke informacije

KEMOPOL

Klasična vodorazrjeđiva boja za unutarnje zidove



| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--------------|--|----------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----|
| opis proizvoda: | Vodorazrjeđiva boja za unutarnje zidove na bazi disperzije polimera u vodi. Namijenjena je dekoraciji i zaštiti unutarnjih zidnih površina. Otporna je na suho otiranje, no ne i na mokro pranje. | | | | | | | | | |
| područje primjene: | Primjenjuje na površinama izrađenim od podložnih vapneno-cementnih žbuka, betona, masa za izravnavanje, vlakneno-cementnih ploča, ploča od iverice, strukturiranih tapeta kao i za površine sa čvrstim starim premazima koje je potrebno obnoviti. | | | | | | | | | |
| asortiman proizvoda: | Proizvodi se u bijeloj boji, a primjenom <i>Top Mix</i> sustava za nijansiranje moguće je postići široki spektar svijetlih nijansi iz ton karte Chromos-Svjetlost te iz mnogih drugih ton karata prisutnih na tržištu. Samostalno nijansiranje je moguće upotrebom pigmentnih preparacija <i>Kemoton Strong</i> ili <i>Kemoton Plus</i> . | | | | | | | | | |
| razrjeđenje: | Čistom vodom, maksimalno do 10 %. | | | | | | | | | |
| izdašnost: | 5–6 m ² /l u dva sloja, ovisno o hrapavosti i upojnosti podloge. | | | | | | | | | |
| sadržaj suhe tvari: | 68±2 % (HRN EN ISO 3251). | | | | | | | | | |
| gustoća: | 1,65–1,70 kg/l (HRN EN ISO 2811-1). | | | | | | | | | |
| sadržaj hlapivih organskih spojeva: | A(a), 30 g/l; maks.1 g/l (HRN RN ISO 11890-1). | | | | | | | | | |
| tehnički podaci prema HRN EN 13300: | <table border="1"> <tr> <td>Maksimalna veličina čestica (HRN EN 21524)</td> <td>Fina <100 µm</td> </tr> <tr> <td>Klasa otiranja na mokro (HRN EN ISO 11998)</td> <td>Razred 5</td> </tr> <tr> <td>Pokrivnost (HRN EN ISO 6504-3)</td> <td>Razred 2 uz deklariranu izdašnost</td> </tr> <tr> <td>Stupanj sjaja (HRN EN ISO 2813)</td> <td>Mat</td> </tr> </table> | | Maksimalna veličina čestica (HRN EN 21524) | Fina <100 µm | Klasa otiranja na mokro (HRN EN ISO 11998) | Razred 5 | Pokrivnost (HRN EN ISO 6504-3) | Razred 2 uz deklariranu izdašnost | Stupanj sjaja (HRN EN ISO 2813) | Mat |
| Maksimalna veličina čestica (HRN EN 21524) | Fina <100 µm | | | | | | | | | |
| Klasa otiranja na mokro (HRN EN ISO 11998) | Razred 5 | | | | | | | | | |
| Pokrivnost (HRN EN ISO 6504-3) | Razred 2 uz deklariranu izdašnost | | | | | | | | | |
| Stupanj sjaja (HRN EN ISO 2813) | Mat | | | | | | | | | |
| 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%. Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produljuju vrijeme vezivanja te mogu neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke temperature ljeti skraćuju otvoreno vrijeme rada materijala | | | | | | | | | |
| priprema podloge: | Podloga mora biti potpuno suha, glatka, čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, masnih mrlja, plijesni i ostalih stranih tijela. Prije svakog bojenja podlogu je potrebno 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 min. 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. U prostorije s većim koncentracijama vlage u boju dodati biocidno sredstvo <i>Algenon IN PROTECT</i> . Najučinkovitije | | | | | | | | | |

Tehničke informacije

KEMOPOL

Klasična vodorazrjeđiva boja za unutarnje zidove



| | |
|--|---|
| | <p>rješenje protiv nastanka plijesni je uklanjanje uzroka njihova nastanka (redovito prozračivanje, izoliranje hladnih mostova, uklanjanje izvora nastanka vlage, hidroizolacija...). Masne i jako zaprljane dijelove oprati otopinom <i>Kalijevog sapuna</i>. Nove podloge premazati impregnacijom <i>Simpra universal primer</i>. Kemopol nanositi na potpuno suhu površinu, min 6 h nakon nanošenja impregnacije ovisno o vremenskim uvjetima.</p> |
| <p>priprema i aplikacija materijala:</p> | <p>Prije upotrebe materijal promiješati u originalnoj ambalaži sporotirajućom miješalicom. Po potrebi, razrijediti vodom do konzistencije za nanošenje, maksimalno 10 %. Proizvod je obradiv i kod većeg razrjeđenja, no određena svojstva materijala više nije moguće postići (stupanj sjaja, pokrivenost, stupanj bjeline, otpornost na mokro pranje itd.). Kemopol se nanosi ličilačkim kistom, dugodlakim krznenim odnosno tekstilnim soboslikarskim valjkom (dužina dlaka iznosi 18–20 mm) ili uređajem za prskanje (Airless) u dva sloja. Kod upotrebe valjka koristiti primjerenu mrežu za cijedenje. Drugi sloj se nanosi tek kad je prethodni potpuno osušen (cca 4–6 h). Na jednu plohu nanositi proizvode iz iste proizvodne šarže. Različite proizvodne šarže, kao i proizvode nijansirane u Top Mix sustavu potrebno je egalizirati prije upotrebe. Za upotrebu pripremiti količinu proizvoda koja je dovoljna za obradu jedne plohe, ostatak čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži. Nikako čuvati već razrijeđen proizvod! Prilikom nanošenja materijala prskanjem, potrebno je koristiti zaštitnu opremu (zaštitne naočale, zaštita dišnih puteva, zaštitna maska). Kako bi se izbjegli vidljivi spojevi i tragovi valjka ili četke, savjetujemo nanošenje mokro na mokro, bez prekida od jednog do drugog krajnjeg ruba površine. Naknadni popravci nisu dozvoljeni. Preporučujemo prvo nanos boje uz rubne dijelove zidova sa četkom, zatim nanos boje valjkom uz izjednačavanje spoja. Bilo kakvo popravljivanje materijala tijekom izvođenja radova nije dozvoljeno (razrjeđivanje, dodavanje koloranata i sl.). Odmah nakon završetka radova alat oprati vodom. Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi. Za sve nedoumice, molimo obratiti se prodajno-tehničkom savjetniku tvrtke Chromos-Svjetlost.</p> |
| <p>sušenje premaza:</p> | <p>Međupremazni interval 4–6 h (20 °C i rel. vl. zraka 65 %). Potpuno sušenje premaza 6–12 h (20 °C i rel. vl. zraka 65 %). Ovisno o vremenskim uvjetima navedeni period se može produžiti.</p> |
| <p>održavanje unutarnjih zidova:</p> | <p>Površine otprašiti, očistiti (Kemopol nije otporan na mokro čišćenje). Površine s kojih zaprljanja ili mrlje nije moguće odstraniti, potrebno je obaviti obnavljajuće bojenje (novi dvoslojni nanos boje, pogledati pripremu podloge).</p> |
| <p>mjere sigurnosti:</p> | <p>Potrebno je pridržavati se općih pravila za građevinske radove. Čuvati izvan dohvata djece. Nositi zaštitnu opremu. Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda.</p> |
| <p>transport i skladištenje:</p> | <p>Skladištiti u suhim i prozračnim prostorima izvan izravnog dosega sunčevih zraka na temperaturi od +5 °C do +25 °C. Proizvod ne izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti, a u zimskim uvjetima zaštititi od smrzavanja.</p> |
| <p>rok valjanosti:</p> | <p>U neotvorenoj ambalaži 1,5 godina.</p> |
| <p>postupanje s ostacima proizvoda i ambalažom:</p> | <p>Ambalažu u potpunosti isprazniti od sadržaja. Istu predati u reciklažno dvorište. Pravne osobe predaju kao ambalažni otpad ovlaštenom sakupljaču.</p> |
| <p>kontrola kvalitete:</p> | <p>Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama te europskim i hrvatskim standardima. Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke</p> |

Tehničke informacije

KEMOPOL

Klasična vodorazrjeđiva boja za unutarnje zidove



| | |
|------------------------------|---|
| <p>opće napomene:</p> | <p>kontrole kvalitete Chromos-Svjetlost d.o.o.</p> <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 www.chromos-svjetlost.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.</p> |
|------------------------------|---|

listopad, 2021.

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

