

Tehničke informacije

DISPERVAN

Akrilna fasadna boja



opis proizvoda:	Akrilna boja za fasadne površine na bazi vodene emulzije polimernih veziva, pigmentata, punila i pomoćnih sredstava. Lako se nanosi, dobro prijanja na podlogu, otporna je na habanje, na srednje opterećene klimatske uvjete, svjetlootporna, otporna na alkalije i paropropusna.									
područje primjene:	Primjerena za dekorativnu zaštitu glatkih i jednakomjerno hrapavih fasadnih površina poput klasičnih vapneno-cementnih žbuka (starih najmanje 2–3 tjedna), vlakneno-cementnih ploča, fasadnih opeka i dr. Moguć je nanos i na stare dobro prihvaćene akrilne, silikatne i silikonske premaze te na dekorativne pastozne žbuke svih vrsta.									
asortiman proizvoda:	Proizvodi se u bijeloj boji, a primjenom <i>Top Mix</i> sustava za nijansiranje moguće je postići široki spektar nijansi iz ton karte Chromos-Svjetlost te mnogih drugih ton karata prisutnih na tržištu.									
svojstva proizvoda:	Dobra pokrivenost Bez otapala Otpornost na atmosferilije									
razrjeđenje:	Čistom vodom, 5–10 %.									
izdašnost:	4–5 m ² /l u dva sloja, ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge, točnu potrošnju odrediti izradom testnog polja na objektu.									
gustoća:	1,55–1,65 kg/l (HRN EN ISO 2811-1).									
sadržaj suhe tvari:	71±2 % (HRN EN ISO 3251).									
sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):	A(c), 40 g/l; maks. 35 g/l (HRN EN ISO 11890-1).									
tehnički podaci prema HRN EN 1062-1:	<table border="1"> <tr> <td>Maksimalna veličina čestica (HRN EN 21524)</td> <td>Fina < 100 µm</td> </tr> <tr> <td>Propusnost vodene pare (HRN EN ISO 7783-2)</td> <td>Razred V₂</td> </tr> <tr> <td>Vodoupojnost (HRN EN 1062-3)</td> <td>Razred W₃</td> </tr> <tr> <td>Stupanj sjaja (HRN EN ISO 2813)</td> <td>Mat, G₃</td> </tr> </table>		Maksimalna veličina čestica (HRN EN 21524)	Fina < 100 µm	Propusnost vodene pare (HRN EN ISO 7783-2)	Razred V ₂	Vodoupojnost (HRN EN 1062-3)	Razred W ₃	Stupanj sjaja (HRN EN ISO 2813)	Mat, G ₃
Maksimalna veličina čestica (HRN EN 21524)	Fina < 100 µm									
Propusnost vodene pare (HRN EN ISO 7783-2)	Razred V ₂									
Vodoupojnost (HRN EN 1062-3)	Razred W ₃									
Stupanj sjaja (HRN EN ISO 2813)	Mat, G ₃									
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 i za kišna, vjetrovita i maglovita vremena (na skelu obavezno postaviti zaslon protiv sunca ili kiše). 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, čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, masnih mrlja, algi, gljivica 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. Podloge									

Tehničke informacije

DISPERVAN

Akrilna fasadna boja



priprema i aplikacija materijala:

zaražene algama i gljivicama očistiti pomoći krpe ili četke i otopine univerzalnih sredstava za čišćenje ili primjenom visokotlačnih peraća (pritisak vode i kut prskanja podesiti kako se fasada ne bi oštetila). Nakon sušenja podlogu tretirati biocidnom otopinom *Algenon* ili *Algenon Plus*. Masne i jako zaprljanje dijelove oprati otopinom *Kalijevog sapuna*. Nove podloge premazati impregnacijom *Simpra universal primer*, a stare, jako porozne podloge impregnacijom *Simpra nano primer* ili *Simpra multicontact*. Dispervan nanositi na potpuno suhu površinu, min 6 h nakon nanošenja impregnacije ovisno o vremenskim uvjetima.

Prije upotrebe materijal promiješati u originalnoj ambalaži sporotirajućom miješalicom. Po potrebi, razrijediti vodom do konzistencije za nanošenje, 5–10 %. 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.). Nanosi se ličilačkim kistom, krznenim odnosno tekstilnim soboslikarskim valjkom (dužina dlaka iznosi 18–20 mm) ili uređajem za prskanje (Airless, prema uputama proizvođača stroja) 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 „mokrô na mokrô“, bez prekida od 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 popravljanje 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.

sušenje premaza:

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. Obvezna je zaštita od kiše minimalno 24 h nakon ugradnje završnog sloja.

održavanje fasadnih površina:

Površine otprašiti, očistiti od mrlja vodom ili mokrom krpom. Na površinama s kojih zaprljanja ili mrlje nije moguće odstraniti, potrebno je obaviti obnavljajuće bojenje (novi dvoslojni nanos boje, pogledati priprema podloge). Temeljni je premaz potreban prilikom obnavljajućeg bojanja ovisno o starosti i vrsti zidnih površina. Zidne površine zaražene plijesnima tretirati biocidnom otopinom *Algenon* ili *Algenon Plus*.

mjere sigurnosti:

Potrebno je pridržavati se općih pravila za građevinske radove. Čuvati izvan dohvata djece. Nositi zaštitnu opremu. Prije uporabe pročitati Sigurnosno-tehnički list proizvoda.

transport i skladištenje:

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.

rok valjanosti:

U neotvorenoj ambalaži 1,5 godina.

Tehničke informacije

DISPERVAN

Akrilna fasadna boja



<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 kontrole kvalitete Chromos-Svjetlost d.o.o.</p>
<p>ostale informacije:</p>	<p>Mehanička oštećenja na tamnim nijansama uzrokuju pojavu svijetlih pruga. Opisana pojava je specifična za tamne nijanse i ne utječe na kvalitetu premaza.</p>
<p>opće napomene:</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>

kolovoz, 2021.

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

