



Tehničke informacije

FASENA DARK COOL

Visokokvalitetna fasadna boja na bazi kombinacije akrilnog i silikonskog veziva

opis proizvoda:	Fasena Dark Cool je disperzivna visokokvalitetna fasadna boja izrađena na kombinaciji akrilnog i silikonskog veziva. Reflektira blisko infracrveno zračenje sunčeve svjetlosti zahvaljujući posebnoj kombinaciji NIR i UV stabilnih pigmenta. Refleksija bliskog infracrvenog zračenja smanjuje zagrijavanje površine čime se zadržava trodimenzionalna stabilnost toplinsko-izolacijskog proizvoda (osobito izolacijske ploče EPS). Odlične je prionjivosti, otpornosti na atmosferilije, alkalije, soli i industrijske plinove. Paropropusna je, vodoodbojna i svjetlootporna. Dostupno u najtamnijim tonovima i po posebnom zahtjevu kupca.									
područje primjene:	Fasena Dark Cool je namijenjena zaštiti i dekoraciji ETICS sustava. Nadalje, primjenjuje se i na površinama izrađenim od betona, produžene žbuke, vlakneno-cementnih ploča i slično, kao i za obnovu starih naliča. Nije primjenjivo za horizontalne površine jako opterećene padalinama i zadržavanjem vode.									
svojstva proizvoda:	Dobra pokrivenost Bez otapala Otpornost na atmosferilije									
razrjeđenje:	Čista voda, s 5-10 %.									
izdašnost:	3–4 m ² /l, u dva sloja, ovisno o upojnosti i hrapavosti podloge, točnu potrošnju odrediti izradom testnog polja na objektu.									
gustoća:	1,26–1,29 kg/l (HRN EN ISO 2811-1).									
sadržaj hlapivih organskih spojeva (HOS):	A(c), 40 g/l; maks. 2 g/l (HRN EN ISO 11890-1).									
tehnički podaci prema HRN EN 1062-1:	<table border="1"> <tr> <td>Maksimalna veličina čestica (HRN EN ISO 1524)</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>Vodupojnost (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 ISO 1524)	Fina < 100 µm	Propusnost vodene pare (HRN EN ISO 7783-2)	Razred V ₂	Vodupojnost (HRN EN 1062-3)	Razred W ₃	Stupanj sjaja (HRN EN ISO 2813)	Mat, G ₃
Maksimalna veličina čestica (HRN EN ISO 1524)	Fina < 100 µm									
Propusnost vodene pare (HRN EN ISO 7783-2)	Razred V ₂									
Vodupojnost (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%. Niske temperature kao i visoka vlažnost zraka produljuju vrijeme vezivanja te mogu neravnomjerno promijeniti nijansu. Visoke temperature ljeti skraćuju otvoreno vrijeme rada materijala. Svježje premazane fasadne površine treba barem 24 sata zaštititi od kiše, sunca i vjetra!									
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 zaražene algama i gljivicama očistiti pomoći krpe ili četke i otopine univerzalnih sredstava za čišćenje ili primjenom visokotlačnih perača (pritisak vode i kut prskanja podesiti kako se fasada ne bi oštetila). Nakon sušenja podlogu tretirati biocidnom otopinom <i>Algenon</i> ili <i>Algenon Plus</i> . Masne i jako zaprljanje dijelove oprati otopinom <i>Kalijevoj sapuna</i> . Nove podloge premazati impregnacijom <i>Simpra universal primer</i> , a stare, jako porozne podloge impregnacijom <i>Simpra nano primer</i> ili <i>Simpra multicontact</i> . Fasenu Dark Cool nanositi na potpuno suhu fasadnu površinu, min 6 h									

Tehničke informacije

FASENA DARK COOL

Visokokvalitetna fasadna boja na bazi kombinacije akrilnog i silikonskog veziva



	nakon nanošenja impregnacije ovisno o vremenskim uvjetima.
priprema i aplikacija materijala:	<p>Prije upotrebe materijal promiješati u originalnoj ambalaži spororotirajućom miješalicom. Po potrebi, razrijediti vodom do konzistencije za nanošenje, maksimalno 5–10 % čistom vodom. 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.). Fasena Dark Cool nanosi se 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 6–12 h). Na jednu plohu nanositi proizvode iz iste proizvodne šarže. Različite proizvodne šarže 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 „mokra 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 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.</p>
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. Obavezna 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 pripremu materijala). Temeljni je premaz potreban prilikom obnavljajućeg bojenja ovisno o starosti i vrsti zidnih površina. Zidne površine zaražene plijesnima tretirati biocidnom otopinom <i>Algenon</i> ili <i>Algenon Plus</i> .
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. U zimskim uvjetima zaštititi 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-Svjetlost d.o.o.
ostale informacije:	Mehanička oštećenja na tamnim nijansama uzrokuju pojavu svijetlih pruga. Opisana pojava je specifična za tamne nijanse i ne utječe na kvalitetu premaza.
opće napomene:	Nijansu proizvoda, prije primjene, obavezno provjeriti na manjoj testnoj podlozi jer

Tehničke informacije

FASENA DARK COOL

Visokokvalitetna fasadna boja na bazi kombinacije akrilnog i silikonskog veziva



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.

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 kontaktirati 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.

prosinac 2025.

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

