

SILIKAT DEKOR

Silikatna fasadna boja

1. Opis proizvoda:

SILIKAT DEKOR je fasadna boja za dekorativnu zaštitu vapneno cementnih površina te starih silikatnih žbuka i premaza. Paropropusan je i vodoodbojan. Stabilan u svim klimatskim uvjetima. Otporan na UV zrake i starenje. Za blago raspucane površine koristiti armirani SILIKAT DEKOR PLUS.

2. Vrsta pakovina i nijanse:

Proizvodi se u bijeloj boji i kao transparentna baza za kompjutersko nijansiranje u širokom spektru nijansi. Dostupan je u plastičnoj ambalaži u pakiranjima od: 5 / 15 L.

SILIKAT DEKOR PLUS je dostupan u plastičnoj ambalaži u pakiranjima od: 5 / 15 L.

3. Tehničke karakteristike:

BOJA PREMAZA:	bijela / nijanse
SJAJ (EN ISO 13300):	mat
SADRŽAJ SUHE TVARI, tež.%	51 - 54%
SADRŽAJ SUHE TVARI, vol.%	31 – 33%
VISKOZNOST (EN ISO 2555):	10000 – 14000 mPa·s, 5/20, 20°C
GUSTOĆA (EN ISO 2811):	1,30 – 1,40 kg/l
MEĐUPREMAZNI INTERVAL:	8 sati, T=20°C, rel.vl.zraka=65%
pH:	8,5 – 9,5
HOS:	A(c), 40 g/l; maks. 1 g/l

glavni sastojci: kalijevo vodeno staklo, stirenakrilno vezivo, punila, pigmenti, celulozni ugušćivač, voda.

4. Priprema podloge:

Podloga mora biti čvrsta, čista i suha. Površinu impregnirati Silikat dekor impregnacijom ili samom bojom razrijeđenu vodom u omjeru 1:1.

5. Priprema boje:

Boju prije upotrebe temeljito promiješati. Ukoliko je potrebno, s obzirom na tehniku i način nanošenja, boju razrijediti čistom vodom do 10%. Napomena: razrjeđivanjem se smanjuje pokrivenost boje! Intenzivne i tamnije nijanse imaju slabiju pokrivenost u odnosu na pastelne. Boju različitih proizvodnih šarži prije nanošenja je potrebno egalizirati u za to odgovarajućoj posudi.

6. Nanošenje, potrošnja i sušenje:

Boja se nanosi tekstilnim valjkom, primjerenim ličilačkim kistom ili špricanjem u dva sloja.

Potrošnja boje ovisi o hrapavosti i upojnosti podloge;

Okvirna ili prosječna potrošnja za jednoslojni nanos: 100 - 150 ml/m²

Okvirna ili prosječna potrošnja za dvoslojni nanos: 200 - 300 ml/m²

Debljina suhog filma pri teoretskoj potrošnji od 100 ml/m²: 31 μm.

Pri temperaturi od 20°C i 65% relativne vlažnosti zraka međupremazni interval iznosi 8 sati. Boja je otporna na oborine nakon 24 sata. Radove izvoditi pri temperaturi od +5°C do +30°C. Nije dopušteno bojanje po kiši, magli, vrućini i jakom vjetru. Svježe obojane površine obvezno zaštititi od izravnog utjecaja sunca i oborina. Pri bojanju obvezno zaštititi stolariju, staklene i metalne površine, a onečišćene površine odmah oprati vodom.

Niže temperature i povećana vlažnost zraka produžuju vrijeme sušenja, čime se može znatno produžiti vrijeme za nanošenje slijedećeg premaza i vrijeme kada premaz stječe otpornost na oborine.

7. Čišćenje pribora, postupanje s otpadom i zbrinjavanje ambalaže:

Ukloniti višak boje s korištenog pribora i oprati ga vodom dok je boja svježija.

Neiskorišteni dio nerazrijeđene boje se može sačuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži za kasniju uporabu. Ostatke proizvoda ne izlijevati u okoliš. U skladu s propisima o postupanju s otpadom, ostatke proizvoda i otpadnu ambalažu predati ovlaštenom sakupljaču/obrađivaču ili u najbliže reciklažno dvorište.

8. Zaštita pri radu:

Radi sigurnosti i zaštite, poštovati propise i opća načela sprečavanja rizika na radu i zaštite zdravlja kod građevinskih, odnosno, soboslikarskih radova. Za detaljnija uputstva o zaštiti i mjerama opreza, zatražiti Sigurnosno tehnički list.

9. Kontrola kvalitete:

Parametri kvalitete proizvoda određeni su internim proizvodnim specifikacijama te hrvatskim, europskim i drugim standardima. Garancija deklariranog, odnosno propisanog nivoa kvalitete, osigurana je od 2003. godine uvedenim sustavom cjelovitoga upravljanja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevne analize u vlastitom laboratoriju i povremeno u nezavisnim zavodima i institutima u Hrvatskoj i inozemstvu. Prilikom cjelovitog proizvodnog procesa, strogo se poštuju hrvatski i europski standardi s područja zaštite okoliša te osiguravanja sigurnosti i zdravlja pri radu.

10. Skladištenje, transportiranje i rok uporabe proizvoda:

Proizvod skladištiti i transportirati pri temperaturi od +5°C do +30°C, zaštićenog od izravnog utjecaja sunčevog zračenja i izvan dosega djece. PROIZVOD NE SMIJE SMRZNUTI!

Trajnost pri skladištenju u originalnoj, zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži, pri preporučenim uvjetima skladištenja, iznosi najmanje 18 mjeseci. Deklarirani rok uporabe ne odnosi se na načeta originalna pakovanja!

11. Ostale informacije:

Tehnička informacija je sastavljena prema našim spoznajama i iskustvima kako bi se uporabom proizvoda postigli optimalni rezultati. Za štetu prouzročenu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom uporabom, proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost.

Nijansirani proizvod prema ton karti COLOR 300 se može u razlikovati od uzorka, a odstupanje u nijansi pravilno nanesenog i potpuno osušenog otiska može biti do ΔE 1,5. Za kontrolu je relevantan referentni otisak nijanse koji se čuva u laboratoriju Sitolor tvornice boja d.o.o. Zbog svojstava proizvoda, određeni proizvodi se mogu nijansirati samo u ograničeni spektar nijansi iz ton karte i neke nijanse mogu biti nedostupne. Boje nijansirane prema drugim ton kartama, kao i sve boje nijansirane prema kompjutorski generiranim i laboratorijski neprovjerenim recepturama mogu znatnije odstupati optički, također i znatno više od ΔE 1,5. Odstupanja nijansi na različito upijajućim, nejednako obrađenim i hrapavim površinama ne mogu biti predmet reklamacije. Također razlike u nijansi koje su proizašle nepravilnom uporabom proizvoda ili nepridržavanjem uputa iz tehničkih informacija ne mogu biti predmet reklamacije.

Za bojanje vanjskih površina preporučuju se samo nijanse kod kojih je stupanj refleksije svjetlosti Y (HBW) iznad 30. Boje u tamnim i intenzivnim nijansama su manje otporne na ispiranje uslijed oborinskih voda, te su podložnije kredanju i blijedenju. Kredanje, blijedenje, te pojave algi i gljivica na završnom sloju ne mogu biti predmet reklamacije.

Ova tehnička informacija dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. Zadržavamo pravo na eventualne naknadne promjene.