

DesignCoat SK 600

Unutarnja silikatna boja



- > Visoka pokrivenost
- > Visoka paropropusnost
- > Otporna na pranje



Opis proizvoda

Visokokvalitetna prirodna silikatna boja za unutarnje prostore, visoke pokrivenosti (klasa 2) i izdašnosti (10 m²/l). Zahvaljujući izrazitoj paropropusnosti, premaz omogućuje izmjenu vlage s podlogom i time sprječava pojavu plijesni i algi.

Razrjeđuje se vodom, s niskim emisijama i bez otapala.

Za kvalitetno bojanje zidnih i stropnih površina u novogradnji i pri renoviranju unutarnjih prostora. Prikladna za izvedbu paropropusnih premaza u školama, dječjim vrtićima, javnim zgradama te pri obnovi objekata kulturne baštine. Posebno je prikladna za bojanje svih vrsta mineralnih podloga, kao što su žbuke, beton i zidovi od vapneno-pješčanih opeka, te za obnovu postojećih, nosivih premaza mineralnim ili silikatnim bojama.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
15 L / KE	-	24 KE

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Valjak, kist.

Očistite alat čistom vodom nakon upotrebe.

Obrada

DesignCoat SK 600 može se nanositi četkom ili valjkom. U pravilu su potrebna 1–2 radna koraka.

Tehnički podaci

Gustoća

1,4 g/l

51210, DesignCoat SK 600 Unutarnja silikatna boja, vrijedi od: 23.10.2026, Stranica 1

Bojenje

sD-vrijednost	0,1 - 0,2 m
Boja	bijela, moguće tonirati
Sjaj	mat
Potrošnja	~ 100 - 150 ml/m ² po premazu
Razrjeđivanje	voda (max. 10 %)
Vrijeme sušenja	nakon 4 - 6 sati površinski suha, nakon cca. 12 sati moguće prebojiti
Razred otiranja na mokro	Klasa 2
Pokrivnost	Klasa 1, pri izdašnosti 6 m ² /l
Stupanj bjeline	80
Granulacija	fina

Podloga

Prikladne podloge

Vapneno-cementne i cementne žbuke P Ic; P II; P III
Vapneno-cementne i cementne žbuke P II & P III
Gipsane i gotove žbuke P IV i PV
Gipsane građevinske i gips-kartonske ploče
Beton, porobeton
Vidljivo zidano zide
Nosivi stari premazi

Podloga mora biti suha, bez smrzavanja, čvrsta, stabilna, dimenzionalno stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova te mora biti u skladu s primjenjivim tehničkim nacionalnim i europskim smjernicama, standardima i "opće priznatim pravilima struke".

Alkalne žbuke ili beton (mjesto naknadnog žbukanja) potrebno je stručno obraditi fluorosilikatnim sredstvom. Slojeve sredstava za odvajanje potrebno je ukloniti odgovarajućim sredstvima. Slabo prionjive stare premaze, premaze koji nisu otporni na bubrenje te premaze na bazi tutkala potrebno je potpuno ukloniti. Stare premaze od laka i uljane boje potrebno je nagristi amonijačnom vodom i temeljito oprati.

Za idealan sustav

Opis

MurePrime LF 14 za grundiranje gipsanih masa za izravnavanje i gipsanih žbuka te gipskartonskih ploča. Za učvršćivanje pjeskovitih i jako upojnih podloga, odnosno za postizanje ujednačene upojnosti podloge te poboljšanje prionjivosti naknadnih premaza u unutarnjim i vanjskim prostorima. Razrjeđuje se čistom vodom u omjeru od 1 : 1 do 1 : 4, ovisno o stanju podloge. Ne smije se nanositi nerazrijeđen.

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirajte!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!

51210, DesignCoat SK 600 Unutarnja silikatna boja, vrijedi od: 23.10.2026, Stranica 2

Bojenje

- Količine vode koje treba dodati ili specifikacije razrjeđivanja moraju se strogo pridržavati!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Pažljivo otvorite spremnik, uklonite sav osušeni materijal i dobro promiješajte proizvod!
- Sustavi na bazi vode imaju samo ograničen rok trajanja nakon razrjeđivanja s vodom; stoga preporučujemo što bržu obradu.
- Uvijek radite mokro na mokro kako biste izbjegli naslage.
- Konačna otpornost na pranje i trljanje postiže se nakon približno 28 dana.

Napomene o uvjetima okoline:

- Ne obrađivati na temperaturama ispod +5 °C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15 °C do +25 °C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- Uglavnom, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili ga testirate malim testom.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve MUREXIN proizvode koji se koriste u sustavu.
- Čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije za popravak.
- Kod korištenja intenzivnih, briljantnih i tamnih tonova boje, preporučamo koristiti kvalitetu boje mokrog otiranja klase ≤ 2 u najmanje "svilenom mat" (razina sjaja >15/60° MW) i prethodno poravnati podlogu u "bijeloj boji".
- U slučaju bočne rasvjete, preporučamo korištenje kvalitete boje mokrog otiranja klase ≤ 2 u "dubokom matu" (razina sjaja <5/85° MW).

Navedene informacije odražavaju prosječne vrijednosti koje su dobivene u laboratorijskim uvjetima. Zbog korištenja prirodnih sirovina, naznačene vrijednosti pojedinačnih isporuka mogu malo odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ograničenje i praćenje izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Opće mjere zaštite i higijene:

- Moraju se poštovati uobičajene mjere opreza pri rukovanju kemikalijama.
- Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
- Odmah skinite prljavu, natopljenu odjeću.
- Oprati ruke prije pauze i na kraju rada.

Zaštita dišnog sustava: Nije potrebno ako je prostorija dobro prozračena.

Zaštita ruku: zaštitne rukavice.

Materijal za rukavice

- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja materijala rukavica

- Točno vrijeme proboja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno ga je poštovati.

Zaštita očiju: Preporučuju se zaštitne naočale prilikom punjenja.

Zaštita tijela: Zaštitna radna odjeća.

Ovaj tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obavezujući te ne predstavlja ugovorni odnos niti dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dopuštena je isključivo od strane stručnih i/ili iskusnih, kvalificiranih i odgovarajuće obrtnički osposobljenih osoba. Korisnik nije oslobođen obveze dodatnog savjetovanja u slučaju nejasnoća, kao ni stručne ugradnje materijala. Preporučuje se prethodno izvesti probnu površinu ili provesti test u malom opsegu. Zbog prirode materijala nije moguće u potpunosti obuhvatiti sve postojeće, sadašnje i buduće slučajeve primjene te specifičnosti. Podaci koji se kod stručnjaka smatraju opće poznatima nisu posebno navedeni.

Potrebno je pridržavati se važećih tehničkih nacionalnih i europskih normi, smjernica i uputa koje se odnose na materijale, podlogu i naknadne slojeve. Po potrebi je potrebno istaknuti primjedbe. Objavom nove verzije ovaj dokument gubi svoju valjanost.

Najnoviji tehnički list, sigurnosno-tehnički list te Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internetu na adresi www.murexin.com