

DesignCoat SK 500

Unutarnja silikatna boja



- > visoke pokrivenosti
- > visoke paropropusnosti
- > periva



Opis proizvoda

Visokokvalitetna prirodna silikatna boja za unutarnje prostore, visoke pokrivenosti (klasa 2) i izdašnosti (10 m²/l). Zahvaljujući posebno visokoj paropropusnosti, premaz omogućuje difuziju vlage i izmjenu vlage s podlogom, čime pomaže u sprječavanju pojave plijesni i algi. Razrjeđuje se vodom, s niskim emisijama i bez otapala.

Namijenjena je za paropropusno bojanje zidova i stropova na mineralnim podlogama, kao što su sve vrste žbuka, beton i zidovi od vapnenosilikatne opeke, kao i za obnovu postojećih nosivih premaza izvedenih mineralnim ili silikatnim bojama. Prikladna za alergičare (dostupan certifikat o ispitivanju s dermatološkim ispitivanjem). Preporučuje se za bojanje u školama, dječjim vrtićima, javnim zgradama te pri obnovi i zaštiti spomenika kulturne baštine.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / KE	-	24 KE
15 KG / KE	-	40 KE

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 730 dana.

Obrada

Preporučeni alat

Valjak, kist, airless uređaj za špricanje.
Očistite alat čistom vodom nakon upotrebe.

Ugradnja

Unutarnja silikatna boja SK 500 može se nanositi kistom, valjkom ili airless uređajem za špricanje. Osnovni premaz se može razrijediti s najviše 10% vode; završni premaz treba nanositi nerazrijeđen ili s najviše 5% vode.

Kod obrade s airless uređajem, materijal se mora razrijediti s najviše 10% vode radi bolje obrade. Također preporučujemo korištenje 0,025" mlaznice.

Tehnički podaci

Gustoća	1,55 kg/l
sD-vrijednost	0,01 - 0,02 m
Boja	Bijela. Tonirati s max. 10% full-ton, osnovnim, i tonirajućim bojama.
Sjaj	mat
Potrošnja	cca. 200 - 250 g/m ² po premazu
Razrjeđivanje	voda; prvi premaz max. 10%, završni premaz nerazrijeđeno
Vrijeme sušenja	nakon 5 - 8 h površinski suho, nakon cca. 12 h moguće prebojiti
Razred otiranja na mokro	Razred 3
Pokrivnost	Razred 2, pri izdašnosti 10 m ² /l
Stupanj bjeline	80 (prema Berger-u)
Udio organskih tvari	< 5%
Granulacija	fina

Potvrde o ispitivanju

Ispitano prema (norma, klasifikacija...)

ÖNORM EN 13300

Austrijska ekološka oznaka UZ 17

Podloga

Prikladne podloge

Vapneno-cementne i cementne žbuke P Ic; P II; P III

Vapneno-cementne i cementne žbuke P II & P III

Gipsana žbuka i gotova žbuka P IV i PV

Gips građevinske i gips-kartonske ploče

Beton, porobeton

Vidljivi zidani zid

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".

Jako alkalne žbuke ili beton (mjesto naknadnog žbukanja) potrebno je stručno obraditi fluorosilikatiranjem. Slojeve sredstava za odvajanje potrebno je ukloniti odgovarajućim sredstvima. Slabo prionjive ili neotporne stare premaze te premaze na bazi tutkala potrebno je potpuno ukloniti. Stare premaze od lakova i uljanih boja potrebno je nagrizzati amonijačnom vodom i temeljito oprati. Na jako upojnim ili osipajućim površinama preporučuje se prethodna obrada proizvodom MurePrime LF 14.

Za idealan sustav

51200, DesignCoat SK 500 Unutarnja silikatna boja, vrijedi od: 02.09.2026., Stranica 2

Bojenje

Opis

MurePrime LF 14 za grundiranje masa za zaglađivanje i žbuka na bazi gipsa te gipskartonskih ploča. Namijenjen je za učvršćivanje osipajućih i jako upojnih podloga, odnosno za postizanje ujednačene upojnosti podloge te za poboljšanje prionjivosti naknadnih premaza u unutarnjim i vanjskim prostorima. Razrjeđuje se čistom vodom u omjeru od 1:1 do 1:4, ovisno o svojstvima podloge (nikako ne koristiti nerazrijeđeno).

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!
- 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 okolišu:

- 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

Bojenje

pravno obvezujući 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