

Boje i premazi

SILIKATNA BOJA BIOWEISS SK 500



- > periva
- > visoke paropropusnosti
- > visoko pokrivna

Opis proizvoda

Visoko kvalitetna prirodna silikatna boja za interijere, visoke pokrivnosti (razred 2) i izdašnosti (10 m²/l). Visoko difuzna boja omogućava disanje zidova i promjenu vlage s podlogom i na taj način sprječava nastajanje plijesni i algi. Vodom razrjeđiva, niskih emisija i bez otapala.

Za zidne i stropne premaze koji omogućavaju disanje zidova na mineralnim površinama kao što su žbuke svih vrsta, beton, kameni zid kao i za obnavljanje nosivih mineralnih i silikatnih boja i premaza. Pogodno za osobe koje pate od alergija (dostupan certifikat s dermatološkim ispitivanjem). Preporučljivo za premaze u školama, vrtićima, javnim zgradama, kao i u očuvanju spomenika.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
25 KG / KE	-	24
15 KG / KE	-	40
5 KG / KE	-	85

Skladištenje

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

Obrada

Preporučeni alat

Valjak, kist, airless.
Očistite alat čistom vodom nakon upotrebe.

Obrada

Murexin Silikatna boja Bioweiss SK 500 može se nanositi četkom, valjkom ili airless pištoljem. Temeljni 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.

Boje i premazi

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 bojama za toniranje
Sjaj	mat
Potrošnja	cca. 200 - 250 g/m ² po premazu
Razrjeđivanje	voda; prvi sloj max. 10%, završni sloj 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)
Org. udio	< 5%
Granulacija	fino

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".

Žbuka ili beton bogat alkalijama (ponovno ožbukane površine) moraju se profesionalno sastrugati. Slojevi sredstva za odvajanje treba ukloniti odgovarajućim sredstvima. Stare premaze koji slabo prijanjaju ili premaze koje nisu otporne na bubrenje i boje s tutkalom potrebno je u potpunosti ukloniti. Stare slojeve laka i uljanih boja natopite amonijačnom vodom i temeljito isprati.

Za idealan sustav

51200, SILIKATNA BOJA BIOWEISS SK 500, vrijedi od: 17.05.2023, Stranica 2

Boje i premazi

Opis

Murexin Silikat Fixaktiv SK 11 za grundiranje prašnjave i upojne podloge na bazi cementa, vapna, vapnenog cementa ili gline, kao i iverica.

Murexin Tiefengrund LF 14 za grundiranje glet masa i žbuka na bazi gipsa kao i za gips-kartonske ploče.

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, natoplenu 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 list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u

Boje i premazi

okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.