

# SK 500, Bioweiß notranja silikatna barva



- > visoko pokrivna
- > zelo paroprepustna
- > pralna, razred 3

## Opis izdelka

Kakovostna naravna silikatna barva za notranje prostore z visoko pokrivnostjo (razred 2) in izdatnostjo (10 m<sup>2</sup>/l). Posebej dobro paroprepusten premaz omogoča aktivno izmenjavo vlage s podlago in tako zmanjšuje možnost nastanka plesni in alg. Barvo je možno redčiti z vodo, ima nizke emisije in je brez topil. Primerna je za stenske in stropne premaze na mineralnih površinah, kot so vse vrste ometov, betona, opečnih zidov, pa tudi za obnovo stabilnih mineralnih ali silikatnih barvnih premazov. Primerna za alergike (na voljo potrdilo o dermatološkem testu). Priporočljivo za barvanje v šolah, vrtcih, javnih zgradbah kot tudi objektih pod spomeniškim varstvom.

### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
5 KG / VEDRO		85
15 KG / VEDRO		40
25 KG / VEDRO		24

### Skladiščenje:

Skladiščiti v prostorih brez možnosti zmrzali, na hladnem in suhem na leseni rešetki (paleti) v originalni neodprti embalaži. Rok trajanja: 730 dni od datuma proizvodnje.

## Navodila za uporabo

### Priporočeno orodje:

Valjček, čopič, Airless naprava za nanos.  
Po uporabi orodje očistiti s čisto vodo.

### Vgradnja:

Notranjo silikatno barvo Murexin SK 500, Bioweiss se lahko nanaša s čopičem, valjčkom ali Airless pršilnikom. Osnovni sloj se lahko razredči z največ 10% vode; zaključni se nanaša nerazredčen ali razredčen z največ 5%

Barve in premazi

vode.

Pri vgradnji z Airless napravo je dovoljeno, za boljšo obdelavo, material redčiti z največ 10% vode. Priporoča se uporaba šobe velikosti 0,025".

## Tehnični podatki

Redčenje	Voda; za prvi nanos največ 10%, zaključni premaz nerazredčen
Gostota	1,55 kg/l
Barva	Bela. Toniranje z največ 10% polne, osnovne ali niansirne barve
Poraba	ca. 200 - 250 g/m <sup>2</sup> na premaz
Razred mokre obrabe	Razred 3
Pokrivnost	Razred 2, pri izdatnosti 10 m <sup>2</sup> /l
Stopnja beline	80 (po Berger-ju)
Sijaj	mat
Vrednost Sd	0,01 - 0,02 m
Čas sušenja	po 5 - 8 površinsko suho, po ca. 12 urah možen naslednji nanos
Organski delež	< 5%
Največja velikost zrna	fino

## Potrdila o preizkusih

**Preverjeno po (standard, klasifikacija ...)**

ÖNORM EN 13300

Österreichisches Umweltzeichen UZ 17 (Avstrijski okoljski znak)

## Podlaga

**Primerne podlage:**

Apneno cementni in cementni ometi P Ic; P II; P III

Apneno cementni in cementni ometi P II in P III

Mavčni in gotovi ometi P IV in P V

Mavčne gradbene in mavčno kartonske plošče

Beton, porobeton

Vidna opeka

Nosilni stari premazi

Podlaga mora biti suha, brez zmrzali, trdna, stabilna, dimenzijsko stabilna in brez prahu, umazanije, olj, masti, ločilnih sredstev in prostih delcev ter v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi tehničnimi smernicami, standardi in "splošno sprejetimi pravili stroke".

## Za popoln sistem

### Sistemski izdelki:

Murexin SK 11, silikatni prednamaz; Murexin LF 14, globinski prednamaz

### Opis:

Murexin SK 11, silikatni prednamaz uporabiti za grundiranje kredastih in vpojnih površin na osnovi cementa, apna, gline kot tudi vezanih plošč.

Murexin LF 14, globinski prednamaz uporabiti za grundiranje izravnalnih mas in ometov na mavčni osnovi kot tudi na mavčno kartonskih ploščah.

## Napotki glede izdelka in obdelave

### Navodila glede izdelka:

- Pri obdelavi izven idealnega področja temperature in/ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred uporabo, izdelek ustrezno temperirati!
- Za ohranitev lastnosti izdelka se ne sme dodajati tujih materialov!
- Dodajanje vode ali navodila glede redčenja je potrebno strogo upoštevati!
- Barvne oziroma obarvane izdelke je potrebno pred uporabo preveriti iz vidika natančnosti barve!
- Enakomernost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj iste proizvodne serije.
- Na tvorbo končne barve bistveno vplivajo okoliški pogoji.
- Embalažo odpirati previdno, morebitne zasušene dele odstraniti in izdelek dobro premešati!
- Sistemi na vodni osnovi imajo po redčenju z vodo omejeno trajanje; zato se priporoča čim hitrejša vgradnja in poraba materiala.
- Vedno delati po postopku mokro na mokro, da ne pride do sledi med nanosi.
- Končna odpornost proti pranju ali drgnjenju se doseže po približno 28 dneh.

### Navodila glede okoliških pogojev:

- Ne uporabljati pri temperaturah pod +5°C!
- Idealno temperaturno področje za material, tla in zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealno področje vlažnosti znaša od 40% do 60% relativne zračne vlažnosti.
- Povečana zračna vlažnost in/ali nižje temperature zavlečejo, nizka zračna vlažnost in/ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- V času oziroma fazah sušenja, reakcije in strjevanja je potrebno zagotoviti zadostno prezračevanje; Izogibati se je potrebno prepihu!
- Zaščititi pred neposrednim sončnim obsevanjem, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščititi sosednje gradbene dele in elemente!

### Namigi:

- Na splošno se priporoča, da se predhodno izvede testno polje ali izvede manjši testni preizkus proizvoda.
- Upoštevati podatke v tehničnih listih MUREXIN izdelkov, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila je treba hraniti neponarejeni originalni izdelek vsakokratne proizvodne serije.
- Pri uporabi intenzivnih, briljantnih in temnih odtenkov priporočamo:  
uporabo barvnih lastnosti minimalno razreda mokre abrazije ≤ 2;  
v "svilnato mat" izvedbi (stopnja sijaja > 15/60° MW) in predhodno površino pripraviti v "beli barvi".
- V primeru vpada svetlobe pod kotom priporočamo uporabo barvne kakovosti razreda vlažne abrazije ≤ 2 pri "mat" izvedbi (stopnja sijaja <5/85° MW).

Naši podatki se nanašajo na povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posamezne dobave, brez vpliva na primernost proizvoda, nekoliko odstopajo.

## Varnostni napotki

Produktno specifične informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

Omejitev in spremljanje izpostavljenosti

Osebna zaščitna sredstva:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Upoštevati je potrebno običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- Hranite ločeno od hrane, pijače in živalske krme.
- Umazana, prepojena oblačila takoj slecite.

**51200, SK 500, Bioweiß notranja silikatna barva, veljavno od: 28.10.2020, Stran 3**

## Barve in premazi

- Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.

Zaščita dihal: pri dobrem prezračevanju ni potrebno

Zaščita za roke: Zaščitne rokavice.

Material za rokavice

- Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca.

Čas prepuščanja materiala rokavic

- Natančen čas prepuščanja je potrebno pridobiti od proizvajalca rokavic in ga je potrebno upoštevati.

Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.

Zaščita telesa: Zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.com](http://www.murexin.com).