



# Tehnički list

## SILIKAT FIXATIV

### Razrjeđivač i temeljni premaz za silikatne boje i žbuke

#### Područje primjene

Kao predpremaz koji sadrži vodeno staklo za normalno ili neravnomjerno upijajuće mineralne podloge.

Prikladne podloge: mineralne podloge, žbuke, unutarnje površine od porobetona i vapneno pješćanih opeka, zidovi od izložene opeka, vapnene i glinene žbuke

#### Značajke proizvoda

- Jednostavna obrada
- Jako alkalno, pH vrijednost > 11
- Visoka sposobnost prodiranja
- Učvršćuje podlogu
- Visoko propusna za vodenu paru i ugljikov dioksid
- Izjednačujuća
- Prozirno nakon sušenja
- Bez otapala
- Za mineralne podloge
- Za razrjeđivanje silikatnih boja i žbuka
- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Razrijeđen s vodom u omjeru 2:1, može se koristiti kao barijera od izgaranja  
(sprječava da podloga prebrzo povuče vlagu iz premaznog materijala)

#### Klasifikacija područja primjene

Vani 1	Vani 2	Unutra 1	Unutra 2	Unutra 3
+	+	+	+	+

(-) nije prikladno / (o) uvjetno prikladno / (+) prikladno

Klasifikacija prema klimatskim uvjetima područja primjene. Obratite pažnju na tehničke informacije "Klasifikacija područja primjene".

#### Gustoća

oko 1,1 g/cm<sup>3</sup>

#### Materijalna baza

Kalijevo vodeno staklo s organskim stabilizatorima u skladu s DIN 18 363 stavak 2.4.1.

#### Razrjeđivanje

Može se razrijediti vodom.

#### Način obrade

Kistom, četkom ili raspršivanjem bez zraka.

Nanošenje bez zraka:

Sapnica	0,029"
Tlak prskanja	50 bara
Kut prskanja	60°

Napomena: Alat odmah nakon upotrebe isperite vodom. Nakon prskanja zagladite četkom kako biste izbjegli curenje.

#### Prikladan alat

Četka ili kist

#### Odgovarajući gornji premaz

Sve KRAUTOL silikatne unutarnje i vanjske boje, MINAPUR silikatna žbuka.

#### Podloga

Podloge moraju biti očišćene od prljavštine, odvajajućih čestica i suhe. Uzmite u obzir VOB dio C, DIN 18 363, paragraf 3. Na mjesta zahvaćena algama i gljivicama stručno nanesite KRAUTOL AP-AKTIV. Mineralne podloge kao što su žbuke iz skupine mortova P II do P IV, beton, vapnena opeka, porobeton mogu se grundirati.

#### Novo žbuke grupa mortova P I c, P II i P III:

Prije premazivanja potrebno je vrijeme stajanja od najmanje 7 dana, na pri približno 20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka. Sinter slojevi moraju biti uklonjeni.

**Skladištenje**

Čuvati na hladnom, ali bez mraza.

**Molimo, uzmite u obzir**

Ako je potreban liječnički savjet, pripremite pakiranje ili

**Nanošenje premaza**

SILIKAT FIXATIV						Voda za maksimalno razrjeđivanje [%]	
Stanje podloge	Zahvaćenost plijesni	Sredstvo temeljnog premaza	Prodiruće tvari	Proizvod	Alternativni temeljni premaz	Prvi sloj / jednokratni premaz	Međusloj i završni sloj
Jako upijajuće	AP-REINIGER MUCOREX PLUS MUCOREX	FIXATIV 2:1 verdünnt	MULTI SPERRGRUND	SILIKAT FIXATIV	/	/	/
Normalno upijajuće		FIXATIV 2:1 verdünnt			ISOLIERGRUND/-SPRAY	/	/
Slabo upijajuće		/	/			/	/
Neupijajuće		/	/		/	/	
Utvrđivanje upijajućeg ponašanja	Test vlaženja vodom i vizualna procjena						
Napomena	Maksimalno razrjeđivanje: moguće je 1 volumni dio SILIKAT FIXATIV s 1 volumnim dijelom vode.						

identifikacijsku naljepnicu. Čuvati izvan dohvata djece. Prilikom prskanja koristite masku za čestice s filtrom P2 za čestice, kako biste se zaštitili od raspršivanja.

**Upute za obradu**

- Ne koristiti na vodoravnim površinama izloženim vodi.
- **Mjere zaštitnog prekrivanja:** Pažljivo pokrijte područje oko površina koje treba premazati, lakirane površine, klinker, prirodni kamen, metal i prirodno ili glazirano drvo.
- Mrlje od prskanja odmah isperite s dosta vode.
- Pri jakom vjetru, pričvrstite ceradu na skelu.
- Donja granica temperature za obradu i sušenje +8 °C za podlogu i okolni zrak.

**Potrošnja**

Približno 100–350 ml/m<sup>2</sup> (razrijeđeno vodom) po radnom postupku na glatkoj podlozi. Sukladno više na grubim površinama. Točnu vrijednost odredite probnim premazom.

**Sušenje**

Pri +20 °C i 65% relativne vlažnosti zraka površina je suha i može se premazivati nakon približno 12 sati. Pri nižim temperaturama i višoj vlažnosti ta su vremena duža.

**Čišćenje alata**

Odmah nakon upotrebe operite vodom.

**Telefon za pomoć kod alergija**

+ 49 (0) 800/1895000 (besplatno s njemačke fiksne mreže)

**GISCODE za premazne materijale**

BSW10

**Sadržaj hlapljivih organskih spojeva - VOC**

EU ograničenje za VOC sadržaj ovog proizvoda: (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Ovaj proizvod sadrži < 1 g/l VOC.

**Sastojci prema VdL smjernici 01**

Alkalno vodeno staklo, poliakrilatna smola, voda, aditivi.

**Zbrinjavanje**

Samo potpuno prazne posude mogu se reciklirati. Odložite sadržaj i spremnik u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima.

Ostatke tekućeg materijala odložiti na sabirno mjesto starih boja/lakova, a osušene ostatke materijala odložiti kao građevinski otpad ili kao komunalni otpad odnosno kućni otpad.

**Veličine spremnika**

5 L

Od: 01/2024

Ovaj informativni list sastavljen je na temelju stanja tehnike i našeg iskustva. Međutim, s obzirom na mnoštvo mogućih zahtjeva i uvjeta za određeni predmet, ostaju nepromijenjene vaše obveze kao korisnika da provjerite specifičnu prikladnost naših proizvoda za namjeravanu svrhu. Važeća je samo posljednja inačica tehničkog lista. Provjerite na [www.krautol.de](http://www.krautol.de) je li ova inačica ažurna.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefaks (06154) 71 6311, [info@krautol.de](mailto:info@krautol.de), [www.krautol.de](http://www.krautol.de)