



# Tehnički informativni list

## SILIKAT FIXATIV

### Razređivač i prajmer za silikatne boje i maltere

#### Područje primene

Prajmer koji sadrži vodeno staklo za normalno ili neravnomerno upijajuće mineralne podloge.

Pogodne podloge: mineralne podloge, malteri, unutrašnje površine od gaziranog betona i krečno-peskovite cigle vidljivog zida, krečni i glineni malteri

#### Karakteristike proizvoda

- Laka obrada
- Visokoalkalna, pH vrednost > 11
- Visok kapacitet penetracije
- Učvršćuje podlogu
- Visokopropustljiv za vodenu paru i ugljen-dioksid
- Izjednačavajući
- Sušenje transparentno
- Bez rastvarača
- Za mineralne podloge
- Za razređivanje silikatnih boja i maltera
- Za spolja i unutra
- Razblažen vodom 2:1, može se koristiti kao barijera od sagorevanja

(sprečava da se vlaga iz materijala premaza prebrzo ukloni preko podloge)

#### Klasifikacija područja primene

| Spolja 1 | Spolja 2 | Unutra 1 | Unutra 2 | Unutra 3 |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| +        | +        | +        | +        | +        |

(-) nije pogodan / (o) uslovno pogodan / (+) pogodan

Klasifikacija prema klimatskim uslovima područja primene. Obratite pažnju na tehničke informacije „Klasifikacija područja primene“.

#### Gustina

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

#### Baza materijala

Vodeno staklo sa organskim stabilizatorima prema DIN 18 363 stav 2.4.1.

#### Razređivač

Može se razblažiti vodom.

#### Način tretiranja

Premazivanjem, četkom ili bezvazdušnim prskanjem

Bezvazdušno nanošenje:

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Mlaznica          | 0,029" |
| Pritisak prskanja | 50 bar |
| Ugao prskanja     | 60°    |

Napomena: Očistite alat vodom odmah nakon upotrebe. Nakon prskanja, zagladite četkom da biste izbegli tragove.

#### Odgovarajući alat

Četka ili četkica

#### Odgovarajući završni premaz

Sve KRAUTOL silikatne unutrašnje i spoljašnje boje, MINAPUR silikatni malter.

#### Podloga

Podloge moraju biti očišćene od prljavštine, odvajajućih materija i moraju biti suve. Obratite pažnju na VOB deo C, DIN 18 363, stav 3. Profesionalno prethodno tretirajte mesta zahvaćena algama i gljivicama sa KRAUTOL AP-AKTIV. Mineralne podloge, kao što su malteri iz grupe maltera P II do P IV, beton, krečno-peskovite cigle, gazirani beton mogu se tretirati prajmerom.

#### Novi malteri iz grupe maltera Plc, PII i PIII:

Pre nanošenja premaza potrebno je održati vreme mirovanja od najmanje 7 dana na oko 20 °C i 65% relativne vlažnosti vazduha. Sinter slojevi moraju biti uklonjeni.

**Obratiti pažnju**

Ako je potreban lekarski savet, imajte na raspolaganju pakovanje ili identifikacionu etiketu. Držati van domašaja dece. Kod obrade prskanjem, koristite masku za lice sa P2 filterom za

**Redosled premaza**

| SILIKAT FIXATIV               |  |                       |                     |                    |          | Maksimalno razblaživanje vodom [%]         |             |
|-------------------------------|--|-----------------------|---------------------|--------------------|----------|--|-------------|
| Svojstvo podloge              | Infestacija plesni   | Prajmer               | Naprslina           | Prodorne supstance | Proizvod | Alternativa prajmeru / prethodnom tretmanu | Prvi premaz |
| Jako upijajući                | AP ČISTAČ<br>MUCOREX PLUS<br>MUCOREX   | FIXATIV 2:1 razblažen | MULTI SPERRGRUND    | SILIKAT FIXATIV    | /        | /  | /           |
| Normalno upijajući            |  | FIXATIV 2:1 razblažen |                     |                    | /        | /  | /           |
| Slabo upijajući               |  | /                     | ISOLIERGRUND/-SPRAY |                    | /        | /  | /           |
| Neupijajući                   |  | /                     |                     |                    | /        | /  | /           |
| Određivanje usisnog ponašanja | Proba vlaženjem vodom i vizuelna procena   |                       |                     |                    |          |  |             |
| Napomena                      | Maksimalno razblaživanje: 1 zapremina sredstva SILIKAT FIXATIV sa 1 zapreminom vode. |                       |                     |                    |          |  |             |

čestice da biste se zaštitili od magle od prskanja.

**Napomene za obradu**

- Ne koristiti na horizontalnim površinama izloženim vodi.
- **Mere prekrivanja:** Pažljivo prekrivite površinu oko površina koje se premazuju, naročito farbe, klinker, prirodni kamen, metal i prirodno ili lazurirano drvo.
- Poprskanu boju odmah isperite sa puno vode.
- U slučaju jakog vetra, pričvrstite ceradu na skelu.
- Donja granica temperature za obradu i sušenje +8 °C za podlogu i cirkulacioni vazduh.

**Potrošnja**

Oko 100–350 ml/m<sup>2</sup> (razblažen vodom) po radnom koraku na glatkoj podlozi. Shodno tome više na grubim površinama. Odredite tačnu vrednost pomoću probnog premaza.

**Sušenje**

Na +20 °C i 65% rel. vlažnosti vazduha, površina se osuši nakon otprilike 12 sati i može se premazivati. Pri nižim temperaturama i višoj vlažnosti vazduha ova vremena su duža.

**Čišćenje alata**

Nakon upotrebe, odmah očistite vodom.

**Skladištenje**

Skladištite na hladnom mestu, ali bez mraza.

**Dežurna linija za alergije**

+ 49 (0) 800/1895000 (besplatno sa nemačkih fiksnih telefona)

**GISCODE za premazne materijale**

BSW10

**VOC sadržaj**

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

**Sastojci prema VdL smernici 01**

Alkalno vodeno staklo, poliakrilatna smola, voda, aditivi.

**Odlaganje**

Reciklirati se smeju samo potpuno prazni kontejneri. Odložite sadržaj i kontejner u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima.

Ostatke tečnog materijala odložiti na sabirno mesto za stare boje/lakove, a osušene ostatke materijala odložiti kao građevinski otpad i otpad od rušenja ili kao komunalni otpad ili kućni otpad.

**Veličine kontejnera**

5 L

Verzija: 01/2024

Ovaj informativni list je sastavljen na osnovu stanja tehnike i naših iskustava. S obzirom na mnoštvo mogućih zahteva i uslova za dotični predmet, vaše obaveze kao korisnika da proverite konkretnu podobnost našeg tj. naših proizvoda za predviđenu namenu ostaju nepromenjene. Važeća je samo najnovija verzija tehničkog informativnog lista. Stoga vas molimo da uvek proverite da li je ova verzija ažurirana na [www.krautol.de](http://www.krautol.de).

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