

# Tehnički list

## DROPAN Siloxanputz



### Područje primjene

Silikonom ojačana, mehanički visoko elastična žbuka za mineralne i organske fasadne površine. Premaz je dodatno zaštićen od prijevremenog stvaranja algi i gljivica. Prikladne podloge: beton, vapneno cementne žbuke, cementne žbuke, postojeći stari premazi.

### Značajke proizvoda

- Otporan na vremenske uvjete
- Otporna na pljuštanje kiše
- Otporan na udarce i ogrebotine
- Elastičan
- Omogućava difuziju
- Sa zaštitnim filmom protiv obrastanja algama i gljivicama
- Jednostavna obrada
- Nije potreban sloj za izravnavanje

### Napomena:

DROPAN Siloxanputz sadrži posebne aktivne sastojke za suzbijanje stvaranja gljivica i algi na premazu. Ovi aktivni sastojci pružaju dugotrajnu, vremenski ograničenu zaštitu. Trajanje učinkovitosti ovisi o uvjetima objekta, kao što je izloženost vlazi itd. Stoga nije moguće trajno spriječiti rast gljivica i algi.

### Vrijednosti prema DIN EN 1062:

K 1.5	oko 0,11 m (< 0,14 m)	V1
K 2.0	oko 0,20 m (≥ 0,14 < 1,4)	V2
K 3.0	oko 0,29 m (≥ 0,14 < 1,4)	V2

V1 = visoka difuzija vodene pare

V2 = srednja difuzija vodene pare

w- Vrijednost	oko 0,07 (≤ 0,1 [(kg/(m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> ))])	W3
------------------	--	----

W3 = niska vodopropusnost

### Granulacije

1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm

### 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 1,8 g/cm<sup>3</sup>

### Materijalna baza

Plastična disperzija prema DIN EN 18558:

### Razrjeđivanje

Spremno za obradu. Prilagodite konzistenciju za obradu s najviše 2% vode.

### Nijansiranje

Nijansiranje sa maksimalno 3% KRAUTOL punim i tonirajućim bojama ili korištenjem KRAUTOL Color sustava za miješanje iz plastične kante. Moguća su odstupanja u tehničkim karakteristikama uslijed nijansiranja.

### Način obrade

Nanošenje lopaticom ili prskanjem.

### Nanošenje lopaticom:

Žbuku ravnomjerno nanosite po cijeloj površini nehrđajućom čeličnom žlicom i ostružite do debljine zrna. Odmah nakon toga plastičnom ili PU gladilicom ravnomjerno zagladite ogrebotine žbuke kružnim pokretima. Kako biste izbjegli nastavke, dovršite susjedna područja bez prekida.

### Nanošenje prskanjem:

S odgovarajućim dobavnim pumpama

Sapnica	6-8 mm (ovisno o granulaciji)
Tlak prskanja	3-4 bara
Zrak	500 l/min

Prilikom prskanja obratite posebnu pozornost na ravnomjerno nanošenje materijala i izbjegavajte preklapanja na razinama skele.

#### Prikladan alat

Ploča za gletanje od nehrđajućeg čelika, plastični gleter, PU gladilica; gladilica za trljanje od stiropora

#### Odgovarajući temeljni premaz

KRAUTOL WP-QUARZ

#### Podloga

Podloge moraju biti stabilne, ravne, bez prljavštine, odvajajućih čestica i suhe. Uzmite u obzir VOB dio C, DIN 18 363, paragraf 3.

Oblijepite prozorske klupčice i dijelove koji ne zahtijevaju žbukanje. Prethodno ožbukajte špaletne prozora.

#### Nove žbuke grupe morta P II i P III:

Nove žbuke mogu se nanositi nakon dovoljno vremena stajanja (u pravilu nakon 2-4 tjedna). U nepovoljnim vremenskim uvjetima (npr. pod utjecajem vjetra ili kiše) pridržavajte se duljih rokova sušenja.

#### Stare žbuke grupe morta P II i P III:

Površine ponovnog žbukanja moraju biti dobro povezane i osušene. Čvrste, normalno upojne žbuke prethodno premazati s KRAUTOL WP-Quartz, toniranim u boju završnog premaza. Na grube porozne, pjeskovite, upijajuće žbuke nanosite temeljni premaz KRAUTOL TIEFGRUND PLUS.

#### Beton:

Stručno uklonite sve ostatke sredstva za odvajanje kao i praškaste tvari i ostatke brušenja. Jako upijajuće podloge prethodno obradite s KRAUTOL TIEFGRUND PLUS. Prethodni premaz s KRAUTOL WP-QUARZ usklađen s bojom završnog sloja.

#### Nosivi premazi disperzijskih boja:

Loše, slabo upijajuće premaze izravno obraditi. Prijavu, kredastu staru boju temeljito očistiti u skladu sa zakonskim propisima. Jako upijajuće podloge dodatno obradite s KRAUTOL TIEFGRUND PLUS. Temeljni premaz s KRAUTOL WP-QUARZ, za podloge s visokim kontrastom, uskladiti s bojom žbuke.

#### Ne nosivi premazi:

Potpuno uklonite nestabilni lak i disperzijske boje ili slojeve žbuke od sintetičke smole, kao i nestabilne mineralne premaze.

#### Područja zahvaćena plijesni:

Temeljito uklonite plijesan i gljivice mokrim čišćenjem. Moraju se poštivati zakonski i službeni propisi (npr. Pravilnik o biološkim tvarima i opasnim tvarima). Očišćene površine operite sredstvom KRAUTOL AP-AKTIV i ostavite da se dobro osuše, nemojte ih više prati.

#### Nanošenje premaza

Sadržaj posude dobro promiješajte sporohodnom mješalicom.

Temeljni ili međusloj izvedite s KRAUTOL WP-QUARZ, toniranim u boju završnog premaza.

Završni sloj s KRAUTOL DROPAN Siloxanputz nanijeti lopaticom ili prskanjem (vidi način obrade).

#### Upute za obradu

- Izbor alata utječe na profil hrapavosti površine, stoga uvijek radite s istim gladilicama za teksturu.
- Da bi se postigla ujednačena struktura, susjedne površine treba uvijek izvoditi isti majstor kako bi se izbjegle razlike u strukturi.
- Kako bi se izbjegli vidljivi prelazi nastavaka, na svakoj etaži skele mora biti raspoređen dovoljan broj djelatnika i rad se mora izvoditi brzo, mokro u mokro.
- Korištenjem prirodnih dodataka moguća su mala odstupanja u boji. Stoga na susjednim površinama obrađujte samo materijale s istim proizvodnim brojevima ili prethodno promiješajte materijale s različitim proizvodnim brojevima.
- Ako se za sljedeće isporuke koriste tvorničke nijanse u istoj boji, ponovno upotrijebite tvorničke nijanse kako biste izbjegli razlike u boji.
- Imajte na umu kraća vremena stvrdnjavanja u vjetrovitim uvjetima.

#### Potrošnja

K 1.5 (1,5 mm)	oko 2,4 kg/m <sup>2</sup>
K 2.0 (2,0 mm)	oko 3,1 kg/m <sup>2</sup>
K 3.0 (3,0 mm)	oko 4,0 kg/m <sup>2</sup>

po radnom postupku na glatkoj podlozi. Sukladno više na grubim površinama. Točna potrošnja može se utvrditi izvođenjem probnog premaza.

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)

**Sušenje**

Ovisno o temperaturi, debljini sloja i relativnoj vlažnosti zraka. Pri + 20 °C i 65% relativne vlažnosti zraka površina je suha nakon približno 24 sata. Potpuno suho i otporno nakon otprilike 1–2 dana. Pri nižim temperaturama i višoj vlažnosti ta su vremena duža.

**Čišćenje alata**

Odmah nakon upotrebe operite vodom.

**Skladištenje**

Čuvati na hladnom, ali bez mraza. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti. Otvorene posude uvijek dobro zatvoriti.

**Molimo, uzmite u obzir**

Nije opasna tvar ili smjesa. Čuvati izvan dohvata djece. Ako se proguta, odmah potražite liječničku pomoć i pokažite pakiranje ili etiketu jer se crijevna flora može poremetiti. Ne dopustiti da ostaci uđu u odvođe, vodotokove ili tlo.

Tijekom obrade i sušenja osigurajte temeljito provjetranje. Izbjegavajte jesti, piti i pušiti dok koristite proizvod. U slučaju kontakta s očima ili kožom, odmah isprati vodom. Ne dopustiti da uđe u odvođe, vodotokove ili tlo. Alat odmah nakon upotrebe očistite sapunom i vodom. Nemojte udisati maglu raspršenja. Koristite kombinirani filter A2/P2. Sadrži mješavinu 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijske reakcije.

**Telefon za pomoć kod alergija**

+ 49 (0) 800/1895000 (besplatno unutar Njemačke)

**GISCODE za premazne materijale**

BSW50

**Sadržaj hlapljivih organskih spojeva - VOC**

Proizvod nije materijal za premazivanje prema Direktivi 2004/42/EZ. Ovaj proizvod sadrži <10g/l VOC.

**Zbrinjavanje**

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**

	25 kg, bijela*
K 1.5 (1,5 mm)	•
K 2.0 (2,0 mm)	•
K 3.0 (3,0 mm)	•

Tvorničko nijansiranje K 1.5 (1,5 mm)*	•
Tvorničko nijansiranje K 2.0 (2,0 mm)*	•
Tvorničko nijansiranje K 3.0 (3,0 mm)*	•

\*samo tvorničko nijansiranje također u tamnim nijansama od B3