

# Tehnički informativni list

## DROPAN siloksanski malter



### Područje primene

Silikonom ojačan, mehanički visoko elastičan malter za mineralne i organske fasadne površine. Premaz je dodatno zaštićen od prevremenog izlaganja algama i gljivicama. Odgovarajuće podloge: beton, krečno-cementni malteri, cementni malteri, noseći stari premazi.

### Karakteristike proizvoda

- Otporan na vremenske uslove
- Otporan na kišu
- Otporan na udarce i ogrebotine
- Elastičan
- Difuzivan
- Sa zaštitnim slojem protiv algi i gljivica
- Laka obrada
- Nije potreban premaz za izravnavanje

### Napomena:

DROPAN siloksanski malter je opremljen posebnim aktivnim sastojcima za borbu protiv algi i gljivične infestacije na premazu. Ovi aktivni sastojci nude dugotrajnu, vremenski ograničenu zaštitu. Trajanje efikasnosti zavisi od uslova objekta, kao npr. izloženost vlazi itd. Zbog toga nije moguće trajno sprečiti rast gljivica i algi.

### Vrednosti prema DIN EN 1062:

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

V1 = visoka difuzija vodene pare  
V2 = srednja difuzija vodene pare

w		
vrednost	oko 0,07 ( $\leq 0,1 [(kg/(m^2 \cdot h^{0,5}))]$ )	W3

W3 = niska vodopropusnost

### Zrna

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

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

### Baza materijala

Disperzija sintetičke smole prema DIN 18558

### Razređivač

Spreman za obradu. Podesite konzistenciju obrade sa najviše 2% vode.

### Nijansiranje

Nijansiranje sa maksimalno 3% KRAUTOL čvrstih i nijansiranih boja ili korišćenjem KRAUTOL sistema za mešanje boja bez konzervanasa. Moguća su odstupanja u tehničkim karakteristikama zbog nijansiranja.

### Način tretiranja

Nanošenje gletericama ili prskanjem.

### Nanošenje gletericama:

Nanesite malter ravnomerno po celoj površini pomoću gleterice od nerđajućeg čelika i ostružite do debljine zrna. Odmah zatim plastičnom gletericom ili PU pločom ravnomerno oblo prevucite ostrugani malter. Da biste izbegli naslage, završite susedne oblasti bez prekida.

### Nanošenje prskanjem:

Sa odgovarajućim napojnim pumpama

Mlaznica	6-8 mm (u zavisnosti od veličine zrna)
Pritisak prskanja	3-4 bar
Vazduh	500 l/min

Prilikom nanošenja prskanjem, obratite posebnu pažnju na ravnomerno nanošenje materijala i izbegavanje preklapanja na slojevima skele.

#### Odgovarajući alat

Disk za izravnavanje od nerđajućeg čelika, plastična gleterica, PU ploča; gleterica za stiropor

#### Odgovarajući prajmer

KRAUTOL WP-QUARZ

#### Podloga

Podloge moraju biti noseće, ravne, bez prljavštine, odvajajućih materija i moraju biti suve. Obratite pažnju na VOB deo C, DIN 18 363, stav 3.

Oblepите prozorske pragove i komponente koje ne zahtevaju malterisanje. Izmalterišite špaletne prozora.

#### Novi malteri iz grupe maltera P II i P III:

Novi malteri se mogu premazati nakon dovoljnog vremenskog perioda (po pravilu nakon 2-4 nedelje). Ako su vremenski uslovi nepovoljni (npr. pod uticajem vetra ili kiše), razmislite o dužim vremenima mirovanja.

#### Stari malteri grupe maltera P II i P III:

Mesta za ponovno malterisanje moraju biti dobro povezana i osušena. Čvrste, normalno upijajuće maltere prethodno premazati sa KRAUTOL WP-Quarz-om, toniranim u boju završnog premaza. Na grubo porozne, peskovite, upijajuće maltere prvo naneti osnovni premaz KRAUTOL TIEFGRUND PLUS.

#### Beton:

Profesionalno uklonite sve ostatke sredstva za odvajanje, kao i praškovite i peskovite supstance. Prethodno tretirajte visoko upijajuće površine sa KRAUTOL TIEFGRUND PLUS. Prethodni premaz sa KRAUTOL WP-QUARZ-om, usklađen sa bojom završnog premaza.

#### Noseći premazi disperzione boje:

Odmah preradite mat, slabo upijajuće premaze. Temeljno očistite prljavi, kredasti stari premaz u skladu sa zakonskim propisima. Prethodno dodatno tretirajte visoko upijajuće površine sa KRAUTOL TIEFGRUND PLUS. Osnovni premaz sa KRAUTOL WP-QUARZ; za kontrastne površine, boja mora biti usklađena sa bojom maltera.

#### Nenoseći premazi:

Potpuno uklonite nenoseće lakove i disperzione boje ili premaze maltera na bazi sintetičke smole, kao i nenoseće mineralne premaze.

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)

#### Područja zahvaćena plesnima:

Temeljno uklonite plesni i gljivice mokrim čišćenjem. Moraju se poštovati zakonski i zvanični propisi (npr. Uredba o biološkim supstancama i opasnim supstancama). Očišćene površine operite sa KRAUTOL AP-AKTIV i ostavite da se dobro osuši, ne perite naknadno.

#### Struktura premaza

Sadržaj posude temeljno promešajte mikserom u sporij brzini.

Osnovni ili srednji premaz sa KRAUTOL WP-QUARZ, toniranim u boju završnog premaza.

Završni sloj KRAUTOL DROPAN siloksanskog maltera naneti gletericama ili prskanjem (vidi način obrade).

#### Napomene za obradu

- Izbor alata utiče na profil hrapavosti površine, tako da uvek radite sa diskovima iste teksture.
- Da bi se postigla ujednačena struktura, susedne površine uvek treba da izvodi isti majstor kako bi se izbegla strukturna odstupanja.
- Da bi se izbegli prilazi, na svakom sloju skele mora biti raspoređen dovoljan broj zaposlenih i radovi se moraju izvoditi brzo, mokro na mokro.
- Korišćenjem prirodnih aditiva moguće su male varijacije u boji. Prema tome, obradite samo materijal sa istim proizvodnim brojevima na susednim površinama ili prethodno mešajte materijale sa različitim proizvodnim brojevima.
- Ako se za naknadne isporuke koriste fabričke nijanse u istoj boji, ponovo koristite fabričke nijanse da biste izbegli razlike u boji.
- Obratite pažnju na kraće vreme stvrdnjavanja u uslovima vetra.

#### 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 koraku na glatkoj podlozi. Shodno tome više na grubim površinama. Tačna potrošnja se može odrediti probnim premazom.

**Sušenje**

U zavisnosti od temperature, debljine sloja i relativne vlažnosti vazduha. Na +20 °C i 65% rel. vlažnosti vazduha, površina se osuši nakon otprilike 24 sata. Osušen i elastičan nakon 1–2 dana. 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. Zaštitite od direktnog izlaganja suncu. Otvorene kontejnere uvek ponovo dobro zatvorite.

**Obratiti pažnju**

Bez opasnih supstanci ili smeša. Držati van domašaja dece. Ako se proguta, odmah potražite lekarsku pomoć i pokažite pakovanje ili etiketu, jer crevna flora može biti oštećena. Ne dozvoliti da ostaci dopru u kanalizaciju/vodne tokove ili zemlju.

Obezbedite adekvatnu ventilaciju tokom tretmana i sušenja. Izbegavajte da jedete, pijete i pušite dok koristite proizvod. U slučaju kontakta sa očima ili kožom, odmah detaljno isperite vodom. Ne dozvoliti da dopre u kanalizaciju, vodene tokove ili zemlju. Očistite alat odmah nakon upotrebe sapunom i vodom. Ne udisati maglu od spreja. Koristite kombinovani filter A2/P2. Sadrži smešu 5-hloro-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.

**Dežurna linija za alergije**

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

**GISCODE za premazne materijale**

BSW50

**VOC sadržaj**

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

**Odlaganje**

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**

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

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

\*Samo fabričko nijansiranje takođe u tamnim nijansama od B3