

PRODUKTBESKRIVELSE

6 02.03.2007

SILOKSAN
Silikone-emulsions facademaling**DANSK SERIENUMMER: 80101**

TYPE	SILOKSAN er en vandfortyndbar, silikone-emulsionsbaseret maling til mineralske overflader. Malingen tillader fugt at trænge igennem, og den er vandafvisende. Produktet er fri for aromaholdige opløsningsmidler.
ANVENDELSE	Anvendes udendørs på nye og tidligere malede mineralske overflader på facader af f.eks. beton, puds, kalksandsten og mineralske plader.
SPECIELLE EGENSKABER	SILOKSAN silikone-emulsionsmaling er let male med rulle eller ved sprøjtning. Takket være sin bindemiddelopbygning nedbrydes farven ikke af UV-stråler eller varme. Fordi SILOKSAN er vandafvisende bevarer den yderst godt sin renhed selv i bymæssig bebyggelse, og den angribes ikke af sure luftarter, såsom svovldioxyd. SILOKSAN er allerede overmalbar samme dag. Produktet behøver ingen særskilt grundning på hverken umalede eller malede overflader, fordi man i det første malingslag tilsætter SILOKSAN GEL. Læs mere om SILOKSAN-systemet i SILOKSAN-brochuren.

TEKNISKE DATA

Volumen tørstof	Ca. 40%
Praktisk rækkeevne	4 - 6 m ² /l.
Massefylde	1,5 g/ml
Tørretid ved +23°C, relativ luftfugtighed 50%	
- støvtør	Efter 30 minutter
- overmalbarhed	Efter 2 - 3 timer
Vandgennemtrængelighed på testemner	sd-værdier (m) 0,071 (DIN 52615)
Capilar vandgennemtrængelighed	w24-værdi 0,08 kg/m ² h ^{0,5} (DIN 52617) Vedhæftning 3,50 N/mm ² (pull of strength)
Fortynder og rengøring af redskab	Vand.
Glans	Helmat.
Nuance	SILOKSAN farvekortets nuancer. Undgå mørke farver ved facademaling. I særdeleshed blå og grønne farver blegner lettere end andre farver.
Vejrbestandighed	Yderst god.

SIKKERHEDSDATA	Mal-kode 0-3.
-----------------------	---------------

Vend

BRUGSANVISNING**Forbehandling****NYE OVERFLADER:**

Betonelementer/nye konstruktioner bør tørre gennem en varm periode, før de males. Vær specielt opmærksom på betonelementer i henhold til bestemmelserne i By 32 (max. K40), fordi disse tørrer meget langsomt.

Det anbefales, at nye pudsoverflader behandles efter en hærdningstid på 6 - 8 uger. Overfladen rengøres med højtryksrensning for at fjerne snavs. Efter behov kan sand tilsættes vaskevandet, eller stålborstning og lignende for at opnå en tilfredsstillende overfladeprofil. (F.eks. formstøbte overflader)

OBS! Ved maling af betonelementer bør al cementslud fjernes før maling. Ved forbehandling og maling af underlag, som indeholder asbest bør gældende sikkerhedsanvisninger følges som foreskrevet.

TIDLIGERE MALEDE OVERFLADER:

Fjern flager og løs eller pulveragtig maling (f.eks. kalk). Metoden afhænger af underlagets hårdhed og den type maling, som skal fjernes. Brug f.eks. stålborste, højtryksrensning med varmt vand eller vand-sandblæsning. Fjern også løstsiddende sprøde puds- eller betonoverflader. Undersøg betonelementsamlingernes tilstand og reparer efter behov.

Eventuelle revner ved betonoverfladernes betonjern åbnes ved hugning, med slibemaskine, sliberondel eller lignende, hvorefter betonen grovslibes efter behov.

Rengør blottet stål for rust og rustbeskyt med eks.* INERTA MASTIC epoxybelægning eller med * Maxit Oy Ab:s REP 05 rustbeskyttelse. Fortsæt behandlingen med eks *Maxit OY AB:s VETONIT mørtel (se www.maxit.dk).

Udfyld åbne sprækker og revner i niveau med den omgivne beton, på betonoverflader med egnet mørtel og på pudsede overflader med kalkcementmørtel. Den reparerede overflade efterbehandles og skal hærde før maling.

*For anvisning af alternative produkter: Kontakt teknisk service.

Grundning

Malingen omrøres godt før anvendelse.

Rene og faste mineralske overflader grundes med SILOKSAN silikone-emulsionsmaling med tilsætning af SILOKSAN GEL. Ved grundning kan malingen fortyndes 5% med vand. Denne grundning kan også anvendes på tidligere malede overflader.

Dækmaling

Udføres med ufortyndet SILOKSAN silikone-emulsionsmaling.

Sørg for at hælde hele den mængde op af samme batch, som behøves til en jævn overflade for at undgå farvedifferencer. Hvis man er nødt til at male med et andet batch, skal grænserne mellem den nye og gamle maling males med en blanding af de to batch. (F.eks. 1 : 1)

Påføringsredskab

Malingen påføres med pensel, rulle eller ved højtrykssprøjtning. Egnede dysestørrelser ved højtrykssprøjtning er 0,018 - 0,026"

Påføringsforhold

Under påføring og tørring skal luftens, malingens og overfladens temperatur være over 5°C og den relative luftfugtighed under 80%.

Opbevaring

Opbevares frostfrit.

Oplysningerne i dette datablad er retningsgivende og er baseret på laboratorieforsøg og praktisk erfaring. Teknos garanterer, at produktkvaliteten stemmer overens med vores kvalitetssystem. Dog påtager Teknos sig intet ansvar for selve påføringsarbejdet, da det for en stor del afhænger af forholdene under håndtering og påføring. Teknos påtager sig intet ansvar for skader på grund af forkert anvendelse af produktet. Produktet er kun beregnet til professionelt brug. Dette indebærer, at brugeren skal have tilstrækkelig kendskab til korrekt anvendelse af produktet med hensyn til de tekniske og sikkerhedsmæssige aspekter. Den nyeste udgave af Teknos' datablade, sikkerhedsdatablade og systembeskrivelser findes på vores hjemmeside www.teknos-group.com.
