

# Murtex Silicate

Juni 2017

## Produktbeskrivelse

Murtex Silicate er en helmat, diffusionsåben, 1-komponent silikatmaling med kalivandglas som bindemiddel. Murtex Silicate beregnet til maling af mineralske underlag som puds, beton, fibercementplader, teglsten, samt på tidligere silikatbehandlede overflader.

## Behandling

Underlaget skal være rent, tørt, fast og bæredygtigt, samt fri for begroninger. Ubehandlet puds, beton skal være fast, sammenhængende og gennemført (ensartet hvidtørt). Pudsoverflader skal være afhæret min. 1 år inden malebehandling. Overflader afrenses for løstsiddende malinglag og lignende. Tilsmudsede flader vaskes med Original Grundrens. Begroninger behandles med Original Husrens og afrenses. Dårligt bundne og smittende underlag nedvaskes til ren, fast og smittefri bund før behandling

Grundning af kraftigt sugende underlag:

Kraftigt sugende underlag som f.eks. gammel velafrenset kalkbund, forbehandles med Murtex Silicate Primer, fortyndet med vand i forholdet 1:1. Herefter mellemmales underlaget, efter nedenstående blandingsforhold.

Grundning/mellemmaling:

Underlag der er normalt sugende grundnes med Murtex Silicate Fin, blandet med Murtex Silicate Primer i forholdet 2:1.

Færdigmaling

Murtex Silicate påføres normalt 2 gange, evt. fortyndet med 10% vand, første gang.

Påføring

Murtex Silicate påføres ved krydsstrygning og "vådt i vådt" uden ophold på fladen. Påføringen bør ikke afbrydes midt på en flade, da sammenstrygninger vil blive synlige. Der bør afsluttes ved naturlige afgrænsninger på facaden, ved hushjørner, sokler, gesimser og lignende.

Reparationer/pletmaling

Eventuelle murreparationer vil på grund af uensartet ind sugning, ofte fremstå med mørkere kulør end den øvrige overflade, når der er færdigmalet. Dette kan afhjælpes ved at pletgrunde efter ovenstående (Grundning/mellemmaling) og herefter pletmale reparationen med Murtex Silicate fortyndet med 10% vand. Dette vil mindske kulørforskellen i den færdige overfladebehandling. Pletmaling af reparationer bør om muligt udføres inden hele fladen færdigmales.



## TEKNISKE DATA

**Anvendelsesområde:** Indendørs og Udendørs

**Bindemiddel:** Stabiliseret kalivandglas

**Glans:** 3 - helmat

**Rækkeevne:** Nymaling 3-5 m<sup>2</sup>/liter.

**Rækkeevne:** Ommaling 4-6 m<sup>2</sup>/liter.

**Tørretid v. 23°C/50% RF:** 1 time

**Genmalingstør v. 23°C/50% RF:** Efter 12 timer taget fra siloxane

**Vanddampdiffusion:** S<sub>d</sub> = 0,04 m. / Z = 0,3 - GPa·s·m<sup>2</sup>/kg

**Luft/Underlag temp:** Min +10°C Max +25°C

**Luftfugtighed RF:** 40-80%RF (65%RF optimalt)

**Påføring:** Pensel, rulle

**Fortynding:** Vand

**Farver/baser:** BW Hvid, BM, BC

**Emballage størrelse:** 2,5-, 10 L

**Rengøring af værktøj:** Vand

**Opbevaring:** Tåler ikke frost. Opbevares køligt og tørt i tæt tillukket original emballage.

**Holdbarhed:** 1 år i uåbnet originalemballage

**MAL kode:** (1993): 00-4

**VOC Indhold:** EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/c): 40 g/l (2010). Dette produkt indeholder max. 25 g/l VOC

# Murtex Silicate

Februar 2016

## Bemærkninger

Påfør ikke malingen i direkte solskin eller på overflader opvarmet af solen, eller ved udsigt til nedbør eller dugdannelse indenfor 6 timer efter påføring. Påfør ikke produktet ved temperaturer i luft eller underlag på under +10°C. eller over +25°C. Den relative luftfugtighed bør være mellem 65-85% under påføring og i produktets tørreperiode

**OBS.:** Silikatmaling kan ætse og misfarve glas, keramik, klinker, natursten og metaller. Sørg for nødvendig afdækning og beskyttelse af alle tilstødende materialer og overflader, der ikke skal malebehandles.

## Sikkerhed og miljø

Sørg for at åbnet og brugt emballage genlukkes forsvarligt inden bortskaffelse. Fjern mest mulig maling fra maleværktøj inden rengøring. Tom emballage og flydende rester afleveres til den lokale modtageordning. - Ved stibning af behandlede overflader, samt fjernelse af maling ved brug af varmluftsblæser/flamme eller lign. kan der dannes sundhedsskadeligt støv og/eller røg. Sørg for god ventilation. Brug egne personlige værnemidler som åndedrætsværn og øjenværn. For mere information se sikkerhedsdatablad på [www.nordsjo.dk](http://www.nordsjo.dk).