

# Murtex Silicate

## Produktbeskrivelse

Murtex Silicate er en helmat, 1-komponent silikatfacademaling med bindemiddel af kalivandglas. Murtex Silicate er beregnet til maling af mineralske overflader som puds, beton, fibercement, teglsten, m.fl., samt på tidligere silikatmalede overflader.

- Kan anvendes både ude og inde
- Giver et klassisk helmat og kalkagtigt udseende
- Er meget diffusionsåben
- Opfylder tysk kvalitetsstandard DIN 18363
- Velegnet til ældre svagt bundne pudsoverflader

## Behandling

Underlaget skal være rent, tørt, fast og bæredygtigt, samt fri for begroninger. Ubehandlet puds, beton skal være fast, sammenhængende og gennemtørrt (ensartet hvidtørt). Pudsoverflader skal være afhærdet min. 4 uger 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 mellemales underlaget, efter nedenstående blandingsforhold.

Grundning/mellemmaling:

Underlag der er normalt sugende grundnes med Murtex Silicate, 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

**Bindemiddel:** Silikat/Kaliumvandglas

**Glans:** 2 - helmat

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

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

**Tørretid v. 23°C/50% RF:** 1 time

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

**Temperaturforhold ved påføring:** Min +8°C. - Max +25°C i luft og underlag

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

**Vanddampdiffusion:** V1 høj Sd = < 0,14 m  
(DIN EN 1062)

**Vandtæthed:** W2 middel < 0,1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>  
(DIN EN 1062)

**Påføring:** Pensel, anstryger, 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 lukket 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. 1 g/l VOC

Rev: Januar 2020

# Murtex Silicate

## 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 +8°C. eller over +25°C. Den relative luftfugtighed bør være mellem 65-85% under påføring og i produktets tørreperiode

**OBS.:** Silikatmaling kan på grund af sin alkalitet være ætsende 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 slibning 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).