

# Murtex V Silikat Fin

## Silikatmaling



### Produktbeskrivelse

Murtex V Silikat Fin er en helmat, diffusionsåben, 1-komponent silikatmaling med kalivandglas som bindemiddel. Murtex V Silikat Fin må kun anvendes på mineralske overflader, da silikatmaling indgår en kemisk reaktion med underlaget for at hærdte og opnå maksimal styrke. Overfladen på Murtex V Silikat Fin minder i udseende om kalk, d.v.s. med en helmat og changerende overflade.

### Anvendelsesområde

Murtex V Silikat Fin anvendes til facader af beton, puds, teglsten (der min. er 2 år gamle), cementfiber-plader og overflader der tidligere er behandlet med mineralske produkter, som silikatmaling, cementpulvermaling eller kalkede overflader.

### Behandling

Omrøres grundigt før og under brug. Underlaget skal være rent, fast og bæredygtigt for malebehandling. Dårligt bundne flader f.eks gammel kalkbund afrenses til ren, fast og bæredygtig bund. Huller og revner udfyldes med egnet cementspartelmasse.

#### Grundning af kraftigt sugende underlag:

Kraftigt sugende underlag f.eks. gammel velafrenset kalkbund, forbehandles med Murtex V Silikat Binder, fortyndet med vand i forholdet 1:1. Herefter mellemales underlaget, efter nedenstående blandingsforhold.

#### Grundning/mellemmaling:

Underlag der er normalt sugende behandles med Murtex V Silikat Fin, blandet med Murtex V Silikatbinder i forholdet 2:1.

#### Færdigmaling

Murtex V Silikat Fin påføres normalt 2 gange, evt. fortyndet med 10% vand, første gang.

#### Pletning/reparationer

Eventuelle murreparationer vil på grund af uensartet ind sugning, ofte fremstå i en mørkere kulør end den øvrige overflade, når der er færdigmalet. Dette kan afhjælpes ved at pletgrunde efter ovenstående og herefter pletmale med Murtex V Silikat Fin fortyndet med 10% vand. Dette vil mindske kulørforskellen i færdigbehandlingen. Pletmaling skal udføres inden hele fladen færdigmales.

### Bemærkning

Murtex V Silikat Fin skal påføres ved krydsstrygning og "vådt i vådt", uden ophold på fladen. Malerarbejdet bør ikke afbrydes midt på en flade, da sammenstrygninger vil blive synlige. Der bør afsluttes ved naturlige afgrænsninger på facaden, som ved hushjørner, sokler, gesimser og lignende. Mørke kulører bør altid påføres med anstryger efter ovenstående metode.

Produktet må ikke påføres opvarmede flader eller i direkte sol. Silikatmaling er stærkt ætsende, kan ætse på glas, keramik, klinter, natursten, metal, etc. Sørg for nødvendig afdækning.

TEKNISKE DATA		rev. 3/250909
MBK type	Silikatfacademaling	
Anvendelsesområde	Inde/ude	
Glans (60° indfaldsvinkel)	Ca. 2 - Helmat	
Bindemiddeltpe	1-komponent silikatfacademaling, stabiliseret, helmat (opfylder DIN 18363 2.4.6)	
Vanddampdiffusionsmodstand	Z(H <sub>2</sub> O) = 1 GPa·s·m <sup>2</sup> /kg ved 167 μm. Metode ASTM E 96-00, ISO 2808 -1997 (5A).	
Rækkeevne	Ca. 3-5 m <sup>2</sup> /liter. Afhænger af påført materiale-lagtykkelse og underlagets sugsevne	
Fortynding	Vand/Silikatbinder	
Tørretid v. 23°C/50% RF	Ca. 2 timer - Afhænger af påført malinglagtykkelse, temperatur og luftfugtighed	
Overmalbar/genbehandling	Efter 12 timer	
Påføring	Pensel, anstryger eller rulle. Påføres ved krydsstrygning.	
Underlagets temp.	Min. + 8° C.	
Luftens temp.	Max. + 25° C.	
Luftfugtighed RF	50-80 % RF (optimalt)	
Kulør/baser	Hvid t/toning, Sil12, Sil15, Sil21, Sil27, Sil50, Sil70	
Emballage størrelse	5-, 10 liter	
Rengøring af værktøj	Vand/Sæbevand	
Holdbarhed/Opbevaring	1 år i uåbnet emballage. Kølrigt, men frostfrit og i tæt lukket emballage.	
<b>SIKKERHEDSMÆRKNING</b>		
Sikkerhedsregler (1993)	00-4	
Brandfareklasse	Ingen	
Sundhedsfareklasse	Ingen	
Miljøfareklasse	Ingen	

### Bemærk

Hvor forbruget af dette maleprodukt strækker sig over flere forskellige produktionsnumre i samme produkt, sammenblandes disse for at undgå glans- og kulørforskel. Ved kritisk sidelys, valg af påføringsmetode og/eller særligt kulørvalg, kan anden/ekstra behandling være nødvendig.

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 egnede personlige værnemidler som åndedrætsværn og øjenværn.