Facade Silicate Level

Produktbeskrivelse



Hvidpigmenteret, finkornet og fyldende silikatgrunder, der effektivt udjævner mindre ujævnheder i underlaget. Grunderen er strukturudjævnende, revneudfyldende og hæfteforstærkende. Den giver struktur og er derfor særligt velegnet til optisk udjævning af ujævnt eller afskrabet puds samt til efterbehandlede pudsede områder.

- **Hæfteforstærkende**
- **Finkornet struktur**
- **Udjævner mindre forskelle**

Mærkninger

↘
Produktet er en deklareret vare i SCDP for Nybyggeri generation 4.

Anvendelse

Anvendes som grund- eller mellemmaling på fx kalkpuds, kalkcementpuds, cementpuds og underlag tidligere behandlet med silikatmaling. Kan også anvendes i system med Flügger Facade Impredur.
Også velegnet til ikke-mineralske (organiske) let kalkholdige og sugende overflader, f.eks. gipsplader, mineralske spartelprodukter samt gamle let kalkholdige underlag på silikat-, silikone- eller akrylbasis.

Underlag

Skal være rent, tørt, fast og egnet til overfladebehandling.
Overfladen skal være hvidtør uden væsentlig afsmitning og saltudblomstringer.
Nye ubehandlede mineralske underlag og spartelmasser skal hærde mindst 4 uger inden behandling.
Tyndtpudsede teglsten må tidligst behandles efter 2 år.
Udvaskning af salte og andre vandopløselige komponenter skal være afsluttet.
Opstigende grundfugt eller opfugtning fra vandfælder, revner, fremspring, uafdækkede murkroner eller andre konstruktive detaljer må ikke forekomme.

Behandling

Løstsiddende maling og puds fjernes ved afrensning.
Smuds, snavs, fedt og afsmittende materiale fjernes med Facade Clean.
Alger, mug- og skimmelvækst fjernes ved rengøring med Facade Algefjerner.
Større revner skal være udfyldt med egnet kalk/cementbaseret materiale.
Nye eller sugende underlag grundes med Facade Silicate Primer.

Påføring
Rulle.
Afstem valg af værktøj med krav til finish.
Påfør vådt-i-vådt, afslut ved at stryge eller rulle i samme retning.
Er revner og sprækker ikke udfyldt ved 1 påføring, gentag behandlingen.
Den udfyldende evne forbedres ved tykkere lag.
Kulde / varme kan påvirke materialet viskositet
Kondensdannelse må ikke forekomme.
Undgå at arbejde i direkte solskin og på meget varme overflader.
Kulde og øget luftfugtighed forlænger tørretid, gennemhærdning og genbehandlingsinterval.
Øget temperatur og lav luftfugtighed reducerer tørretid og gennemhærdning.
Gennemfør altid prøvebehandling for kontrol og accept af vedhæftning og resultat.

Forventet resultat
Mat dækket overflade med finkornet struktur.
Færdigbehandles med Facade Sol-Silikat.

Tips
Hvis hele emballagens indhold ikke anvendes i én arbejdsgang, anbefales det at arbejde fra en separat spand eller malerbakke frem for direkte fra den originale emballage, da gentagen åbning og eksponering for luft kan påvirke malingens karakter og holdbarhed.
Hæld derfor kun den nødvendige mængde maling op i en separat spand eller malerbakke.
Anvend eventuelt poser eller indlæg, så malerbakke eller spand holdes ren.
Hold malingen afdækket under pauser for at undgå indtørring.
Undlad at hælde malingsrester tilbage i den originale emballage.
For at minimere spild anbefales det løbende kun at hælde den nødvendige mængde maling op.
Ved opbevaring kan malingen med fordel hældes i en mindre, tætsluttende emballage, der passer til mængden.

OBS!
Beskyt den nymalede overflade imod ugunstige vejrforhold.
Træf passende foranstaltninger imod påvirkning fra fugt og nedbør i den første tid efter at malingen er påført.
Overfladen opnår maksimal robusthed når den er fuldt gennemhærdet.
Afdæk glas, klinker, natursten og lign, og fjern straks stænk, mens det stadig er vådt.

Miljøinformation
Minimer malingsaffald ved på forhånd at beregne, hvor meget maling der skal anvendes.
Fjern mest mulig maling fra værktøj inden rengøring.
Maling og rengøringsvæske må ikke udledes i afløb, men opsamles og bortskaffes som miljøaffald.
Tomme og tørre emballager sorteres som plast, metalhank bør fjernes og sorteres som metal.
Opbevar overskydende maling korrekt så rester kan anvendes, og miljøpåvirkning minimeres.

Opbevaring
Køligt, frostfrit og tæt tillukket

Beskyttelsesudstyr
Beskyt hud og øjne mod stænk med egnet beklædning, handsker og briller.
Undgå indånding af sprøjtetåge og slibestøv.
Anvend egnede værnemidler, se sikkerhedsdatablad for yderligere information.

Supplerende Info
Opfylder DIN 18363, dvs. maks. 5 % andele organisk materiale

Tekniske data

Glans	Helmat;2
Massefylde (kg/l)	1,6
pH	10,4
Nominel rækkeevne (m²/l.)	4
Min. arbejdstemp. under påføring og tørring/hærdning	Min. +5°C
Luftfugtighed	Maks. Luftfugtighed 80 % RF
Genbehandlingstør ved 20°C, 60% RF (Timer)	24
Fortynding	Normalt ufortyndet. Max. 15 % vand eller Flügger Facade Silicate Primer.
VOC Text	VOC limit value (Cat. A/c): 40 g/l (2010) Product VOC: max 30 g/l
Rengøring af værktøj m.v.	Vand
Country of Origin	Germany

Nuværende TDS Version

oktober 2026

Erstatter TDS Version

august 2026