

# Facade Silicone

## Egenskaber

Helmat silikonemaling som giver en smudsafvisende overflade med maksimal vejrbestandighed. Overfladen er meget diffusionsåben og særdeles vandafvisende. Hæmmer mug- og skimmelvækst på overfladen.

## Anvendelse

Nye ubehandlede mineralske facader, fx beton, kalkcement/cementpuds, letbeton, tyndtputset teglsten og tidligere malede underlag.

## Underlag

Skal være rent, tørt, fast og egnet til overfladebehandling.

Overfladen skal være hvidtør uden saltudblomstringer.

Opstigende grundfugt eller opfugtning fra revner, fremspring, fx vandfælder, uafdækkede murkroner eller andre konstruktive detaljer må ikke forekomme.

Nye cementbaserede underlag skal hærde minst 4 uger inden behandling.

Udvaskning af salte og andre vandopløselige komponenter må ikke forekomme.

Cementbundne underlag behandles tidligst efter 4 uger, teglsten tidligst efter 2 år.

Anvendes ikke til underlag opmuret i eller pudset med rent kalkmørtel.

## Behandling

Udfældninger, løstsiddende materiale og maling fjernes ved afvaskning og afrensning.

Smuds, snavs, fedt og afsmittende materiale fjernes med Facade Clean.

Alger, mug- og skimmelvækst fjernes ved rengøring med Facade Algefjerner.

Større revner og skader skal være udfyldt med cementbundet materiale.

Nye underlag og let afsmittende eller sugende overflader grundes med Facade Primer.

Optimal holdbarhed opnås ved to eller flere behandlinger.

## Påføring

Pensel, rulle eller sprøjte.

Afstem valg af værktøj med krav til finish.

Påfør ensartet vådt-i-vådt, afslut ved at stryge i samme retning.

Anvend altid samme batch nr. på sammenhængende/ubrudte overflader.

Kulde / varme kan påvirke materialet viskositet.

Materialetemperatur ved sprøjtning min. 15°C.

Kondensdannelse under optørring/hærdning må ikke forekomme.

Undgå at arbejde i direkte solskin og på meget varme overflader.

Kulde og øget luffugtighed forlænger tørretid, gennemhærdning og genbehandlingsinterval.

Øget temperatur og lav luffugtighed reducerer tørretid og gennemhærdning.

Gennemfør altid prøvebehandling for kontrol og accept af vedhæftning og resultat.

## Forventet resultat

Helmat dækket overflade. Forventet holdbarhed 15 år.

Overfladens holdbarhed afhænger af konstruktion, arbejdets udførelse og eksponering. Holdbarheden kan derfor være kortere eller længere end angivet.

Afsmitning fra stærke nuancer grundet overskudspigment kan forekomme.

Nuanceforskel fra uensartet underlag og eksponering kan forekomme.

Tonede nuancer falmer indenfor det første år.



# 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.

## Miljøinformation

Fjern mest mulig maling fra værktøj før afvaskning i vand. Hæld ikke rest af flydende maling i afløb, aflever det på den lokale genbrugsstation. Minimer dit malingsaffald ved på forhånd at beregne, hvor meget der skal bruges. Opbevar overskydende maling korrekt så rester kan anvendes, og miljøpåvirkning således minimeres.

**Opbevaring af ubrudte og brudte emballager:** Kølrigt, frostfrit og tæt tillukket

## Tekniske data

Produkttype	Silikonemaling
Glans	Helmat;2
Massefylde (kg/l)	1.5
Tørstof vægt (%)	61
Tørstof vol. (%)	44
Almindelig rækkeevne (m <sup>2</sup> /litr.)	8
Min. arbejdstemp. under påføring og tørring/hærdning	Min. +5°C
Luftfugtighed	Maks. Luftfugtighed 80 % RF
Støvtør ved 20°C, 60% RF (Timer)	1
Genbehandlingstør ved 20°C, 60% RF (Timer)	12
Gennemhærdet ved 20°C, 60% RF (Døgn)	28
Tæthed	Vanddamp: Sd = 0.08 m, svarende til klasse 1, ifølge EN 7783-2
Fortynding	Vand
Rengøring af værktøj m.v.	Vand

### Nuværende TDS Version

december 2021

### Erstatter TDS Version

oktober 2020