

# Facade Universal

## Produktbeskrivelse

Helmat olieemulsionsmaling som giver en diffusionsåben overflade med god vejrbestandighed. Optimalt produktvalg ved fravalg af totalafrensning på tidligere malede underlag. Særligt velegnet på svagt afsmittende eller lettere porøse underlag. Hæmmer mug- og skimmelvækst på overfladen.

- Helmat ”kalket” udseende
- Den sikreste løsning på svagt bundne underlag
- Diffusionsåben



## Mærkninger



## Anvendelse

Nye ubehandlede mineralske facader, fx cementpuds, kalkcementpuds, tyndpudset 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 mindst 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 Flügger Facade Primer.

Påfør 1-2 gange. Nogle nuancer kræver ekstra behandlinger.

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 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**

Helmat dækket overflade. Forventet holdbarhed 12 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.

## **Rengøring og vedligehold**

Rengør overfladen og reparer eventuelle skader en gang årligt eller efter behov.

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

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

## **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.

Ældre huse, opført i ren kalkmørtel, bør kun kalkes eller behandles med silikatmaling.

## **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.

## Tekniske data

Produkttype	Oliebaserede produkter
Glans	Helmat;2
Massefylde (kg/l)	1.39
Tørstof vægt (%)	55
Tørstof vol. (%)	37
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)	24
Gennemhærdet ved 20°C, 60% RF (Døgn)	28
Tæthed	Vanddamp EN 7783: Sd = 0.35 m svarende til klasse V2 Medium jfr. EN 1062-1. Vandoptag EN 7783: W24 = 0.06 svarende til klasse W3 Low jfr. EN 1062-1.
Fortynding	Vand
Rengøring af værktøj m.v.	Vand

## Nuværende TDS Version

maj 2025

## Erstatter TDS Version

januar 2025