Facade Resist

Produktbeskrivelse
Helmat diffusionsåben 100 % acryl facademaling som giver en meget kulørbestandig, vandafvisende overflade med minimalt vandoptag og maksimal vejrbestandighed. Beskytter mod karbonatisering. Kan anvendes ved lav temperatur. Hæmmer mug- og skimmelvækst på overfladen.

- **Hurtig vejrfast facademaling**
- **Tåler regnbyger 30 min efter påføring**
- **Kan påføres ved min. +2 °C**

Mærkninger

Anvendelse
Nye ubehandlede og tidligere malede mineralske facader, fx beton og letbeton.

Underlag
Skal være rent, tørt, fast og egnet til overfladebehandling.
Overfladen skal være hvidtør uden saltudblomstringer.
Opstigende grundfugt eller opfugtning fra vandfælder, revner, fremspring, 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.

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.

Godt at vide
Ved behov for reparation, fjern mindre mærker og snavs ved rengøring.
Pletreparationer udføres med samme materiale/batchnummer som oprindeligt anvendt.
Pletreparationer må forventes at være synlige i større eller mindre grad afhængig af kulør, glans, påføringsmetode, overflade, lys og betragtningsvinkel.
Større skader repareres med afgrænsning op imod hjørner, samlinger og lignende.

Forventet resultat
Mat dækket overflade. Forventet holdbarhed 15 år.
Tåler regnbyger 30 min efter påføring ved 20 °C og 60% RF.
Tåler højtryksrensning: Maks. 80 bar, min. 30 cm fra underlaget, vandtemp. maks. 30 °C.
Overfladens holdbarhed afhænger af konstruktion, arbejdets udførsel 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.

Kvalitetskontrol og særlige forhold
Kulør
Den udførende part har ansvaret for at kontrollere og godkende den valgte kulør, herunder sikre tredje-parts verifikation inden produktet anvendes.
Fejlfri produkter og toninger kan ikke returneres.

Nuanceafvigelse
Tolerancer relateret til batch, toning og lagtykkelse kan medføre mindre nuanceforskel.
Reparation udført med samme spand kan afvige i nuance, hvis den oprindelige overflade har været udsat for snavs, slid eller anden eksponering fra omgivelser og miljø.

Reparation
Fjern mindre mærker og snavs ved rengøring.
Reparation med maling udføres ved at male hele flader med afgrænsning op imod hjørner, samlinger og lignende.
Pletreparationer med maling må forventes at blive synlige i større eller mindre grad afhængig af kulør, glans, påføringsmetode, overfladestruktur, lys og betragtningsvinkel.
Benyt samme produkt og batchnummer som oprindeligt anvendt.
Skader og reparationer udbedres i nødvendigt omfang med egnede materialer.

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
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
CE: 20: EN 1504-2: 2004. Surface protection product. Coating.
Water vapor permeability: Class 1. Permeability to CO2: Sd>50m
Capillary absorption and permeability to water: w <0,1 kg/m2h0,5.
Adhesion strength: ≥ 0,8 Mpa.

Tekniske data

Produkttype	100% acrylmaling
Glans	Helmat;2
Massefylde (kg/l)	1.45
Tørstof vægt (%)	60
Tørstof vol. (%)	42
Nominel rækkeevne (m²/l.)	7
Min. arbejdstemp. under påføring og tørring/hærdning	Min. +2°C
Luftfugtighed	Maks. Luftfugtighed 80 % RF
Støvtør ved 20° C, 60 % RF (timer)	1
Genbehandlingstør ved 20°C, 60% RF (Timer)	6
Gennemhærdet ved 20 °C, 60 % RF (dage)	28
Vedhæftning på beton (MPa)	0,8
Tæthed	Vanddamp EN 7783: Sd = 0.89 m svarende til klasse V2 Medium jfr. EN 1062-1. Vandoptag EN 7783: W24 = 0.03 svarende til klasse W3 Low jfr. EN 1062-1. CO2 EN1062-6: Diffusion-eqv. air layer thickness sD 88,8m. Class C1 jfr. EN 1062-1.
Vaskbarhed i henhold til EN-13300/ISO-11998	Klasse 1
Fortynding	Vand, skal normalt ikke fortyndes
Rengøring af værktøj m.v.	Vand
Country of Origin	Denmark

Nuværende TDS Version

februar 2026

Erstatter TDS Version

februar 2026