Facade Resist

Produktbeskrivelse



Helmatt diffusjonsåpen 100 % akryl fasademaling som gir en svært fargebestandig, vannavstøtende overflate med minimalt vannopptak og maksimal værbestandighet. Beskytter mot karbonatisering. Kan brukes ved lav temperatur. Hemmer mugg- og skimmelvekst på overflaten.

- **Rask værbestandig fasademaling**
- **Tåler regnbyger 30 minutter etter påføring**
- **Kan påføres ned til +2 °C**

Merking

Anvendelse

Nye ubehandlede og tidligere malte mineral fasader, f. eks. betong og lettbetong.

Underlag

Skal være rent, tørt, fast og egnet til overflatebehandling.
Overflaten skal være hvittørr uten saltutblomstringer.
Oppstigende grunnfukt eller oppfukting fra vannfeller, sprekker, fremspring, uavdekkede murkroner eller andre konstruksjonsdetaljer må ikke forekomme.
Nye sementbaserte underlag skal herde minst 4 uker før behandling.
Utvasking av salter og andre vannoppløselige komponenter må ikke forekomme.

Behandling

Utfellinger, løstsittende materiale og maling fjernes ved avvasking og rensing.
Smuss, skitt, fett og avsmittende materiale fjernes med Facade Clean.
Alger, mugg- og skimmelvekst fjernes ved rengjøring med Facade Algefjerner.
Større revner og skader skal være utfylt med sementbundet materiale.
Nye underlag og sugende overflater grunnes med Flügger Facade Primer.
Påfør 1–2 ganger. Noen farger krever ekstra behandling.
Optimal holdbarhet oppnås med to eller flere behandlinger.

Påføring
Pensel, rull eller sprøyte.
Tilpass valg av verktøy med krav til overflate.
Påfør ensartet vått i vått og avslutt med å stryke i samme retning.
Bruk alltid samme batchnummer på sammenhengende/ubrutte overflater.
Kulde/varme kan påvirke materialets viskositet.
Materialtemperatur ved sprøyting min. 15 ºC
Kondensdannelse under tørking/herding må ikke forekomme.
Unngå å arbeide i direkte sollys og på veldig varme overflater.
Kulde og økt luftfuktighet forlenger tørketid, gjennomherding og gjenbehandlingsintervall.
Økt temperatur og lav luftfuktighet reduserer tørketiden og gjennomherdingen.
Gjennomfør alltid prøvebehandling for kontroll og godkjenning av feste og resultat.

Godt å vite
Ved behov for reparasjoner fjernes mindre merker og smuss ved rengjøring.
Flekkreparasjoner utføres med samme materiale/batchnummer som opprinnelig ble brukt.
Flekkreparasjoner må forventes å være synlige i større eller mindre grad, avhengig av fargetone, glans, påføringsmetode, overflate, lys og synsvinkel.
Større skader repareres med avgrensning mot hjørner, skjøter og lignende.

Forventet resultat
Matt, dekket overflate. Forventet holdbarhet 15 år.
Tåler regnbyger 30 minutter etter påføring ved 20 °C og 60% RF.
Tåler høytrykksrensing: Maks. 80 bar, min. 30 cm fra underlaget, vanntemp. maks. 30 °C.
Overflatens holdbarhet avhenger av konstruksjon, arbeidsutførelse og eksponering. Holdbarheten kan derfor være kortere eller lengre enn angitt.
Avsmitting fra sterke nyanser på grunn av overskuddspigment kan forekomme.
Nyanseforskjell fra uensartet underlag og eksponering kan forekomme.

Rengjøring og vedlikehold
Rengjør overflaten og reparer eventuelle skader en gang i året eller etter behov.
Smuss, skitt, fett og avsmittende materiale fjernes med Facade Clean.
Alger, mugg- og skimmelvekst fjernes ved rengjøring med Facade Anti-green.

Tips
Dersom hele emballasjens innhold ikke brukes i én arbeidsoperasjon, anbefales det å arbeide fra en separat bøtte eller malerkar i stedet for direkte fra originalemballasjen, da gjentatt åpning og eksponering for luft kan påvirke malingens egenskaper og holdbarhet.
Hell derfor kun den nødvendige mengden maling over i en separat bøtte eller malerkar.
Bruk eventuelt poser eller innlegg for å holde malerkaret eller bøtten rent.
Hold malingen tildekket under pauser for å unngå inntørking.
Unngå å helle malingsrester tilbake i originalemballasjen.
For å minimere svinn anbefales det fortløpende kun å helle opp den mengden maling som er nødvendig.
Ved lagring kan malingen med fordel helles over i en mindre, tett lukket emballasje som passer til mengden.

Kvalitetskontroll og særlige forhold

Farge
Den utførende parten er ansvarlig for å kontrollere og godkjenne den valgte fargen, inkludert å sikre tredjepartsverifisering før produktet tas i bruk.
Feilfrie produkter og fargetoner kan ikke returneres.

Nyans variasjon
Toleranser knyttet til batch, fargetone og lagtykkelse kan føre til mindre nyanseforskjeller.
Reparasjoner utført med samme bøtte kan likevel avvike i nyanse dersom den opprinnelige overflaten har vært utsatt for smuss, slitasje eller annen påvirkning fra omgivelsene og miljøet.

Reparasjon
Mindre merker og smuss fjernes ved rengjøring.
Reparasjoner med maling utføres ved å male hele flater, avgrenset mot hjørner, skjøter og lignende.
Flekkreperasjoner vil være mer eller mindre synlige, avhengig av farge, glans, påføringsmetode, overflatestruktur, lysforhold og synsvinkel.
Det skal benyttes samme produkt og batchnummer som opprinnelig.
Skader og ujevnheter utbedres etter behov med egnede materialer.

OBS!

Beskytt nymalt overflate mot ugunstige værforhold.
Gjør passende tiltak mot eksponering av fuktighet og nedbør første tiden etter påføring av maling.
Overflaten oppnår maksimal robusthet når den er fullstendig gjennomherdet.

Miljøinformasjon

Begrens ditt malingsavfall med å regne ut på forhånd hvor mye maling du trenger.
Fjern mest mulig maling fra verktøy før rengjøring.
Maling og rengjøringsvæske må ikke slippes ut i avløp, men samles opp og deponeres som miljøavfall.
Tom og tørr emballasje sorteres som plast, metallhåndtak bør fjernes og sorteres som metall.
Oppbevar overskytende maling på korrekt måte, slik at rester kan brukes og miljøpåvirkningen minimeres.

Oppbevaring

Kjølig, frostfritt og tett tillukket

Beskyttelsesutstyr

Beskytt hud og øyne mot sprut med egnede klær, hansker og briller.
Unngå innånding av sprøytetåke og slipestøv.
Bruk egnet verneutstyr, se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

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

Produkt type	100% akrylmaling
Glans	Helmatt;2
Densitet (kg/l)	1,45
Tørstoff vekt (%)	60
Tørstoff vol (%)	42
Nominell rekkeevne (m²/l)	7
Min. arbeidstemperatur under påføring och tørking/herding	Min. +2°C
Luftfuktighet	Maks. luftfuktighet 80 % RF
Støvtørr ved 20 °C, 60 % RF (timer)	1
Gjenbehandlingstørr v/ 20°C, 60% RF (Timer)	6
Gjennomherdet ved 20 °C, 60 % RF (Dager)	28
Vedheft på betong	0,8
Tetthet	Vanndamp EN 7783: Sd = 0.89 m svarende til klasse V2 Medium jfr. EN 1062-1. Vannopptag 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.
Vaskbarhet i henhold til EN-13300/ISO-11998	Class 1
Fortynning	Vann – skal normalt ikke fortynnes
VOC - Volatile Organic Compounds	VOC limit value (Cat. A/c): 40 g/l (2010) Product VOC: max 2,5 g/l
Rengjøring av verktøy osv.	Vann
Country of Origin	Denmark

Nåværende TDS Versjon

november 2026

Erstatter TDS Versjon

oktober 2026