

### Hooggevulde vochtwerende en damp-open silaan-hybride kalei

#### Toepassing

- Decoratieve, vochtwerende bescherming van diverse bouwmaterialen zoals baksteen, natuursteen, beton en alle hydraulisch of synthetisch gebonden bepleisteringen
- Voor het kaleien van gevels, zonder verkleuring door vocht of regen.

#### Eigenschappen

- Halfvloebare, matte, hooggevulde coating.
- Kaleistructuur.
- Klaar voor gebruik.
- Vormt na droging een beschermende laag die op het vlak van vochtwering vergelijkbaar is met een hoogkwalitatieve acrylaatverf en die anderzijds de microporeuze en waterdamp-open eigenschappen heeft van een minerale verf. Dit resulteert in een ideale beschermingslaag waarbij het behandelde materiaal zijn eigenschappen behoudt op het vlak van vochtuitwisseling met de omgeving.
- Door het tensio-actief gedrag van de coating gaan water en vuil niet in de film doordringen, wat resulteert in een zuiver blijvend en gemakkelijk te reinigen oppervlak.
- De coating vormt eveneens een onbrandbare en niet vlamverspreidende laag.

#### Gebruiksaanwijzing

##### Vorbereiding

- Het te behandelen oppervlak dient geschikt te zijn en in goede staat. Het moet droog en zuiver zijn en ontdaan van stof, vuil, vet en alle loszittende en vreemde materialen.
- Metselwerk en alle andere te behandelen materialen met inbegrip van het voegwerk, moeten vorstbestendig zijn, geen alkaliën of zwelmiddelen bevatten en vrij zijn van uitbloeiingszouten.
- Verpoederende ondergronden dienen voorbehandeld te worden met Tensiocoat Fix of Gelfix, waarbij de overeenstemmende gebruiksaanwijzing dient gerespecteerd te worden.

##### Werkmethode

- Goed opmengen voor gebruik.
- Aanbrengen in 2 lagen met een blokborstel, plakspaan of airless/wormpomp:(Type Wagner HP30, pistool: AG19, spuittip: Gele 551, materiaaldruk: 90).
- Om de typische kaleistructuur te bekomen is het noodzakelijk om het vers aangebrachte product na te strijken met de blokborstel.
- **Tensiocoat Quartz Xtra** kan ook in 1 laag aangebracht worden, dit als vullaag, om nadien af te werken met Tensiocoat Quartz of Tensiocoat.
- Normale droogtijd tussen twee lagen bedraagt 4 uur.

**Belangrijke opmerkingen**

- De minimum filmvormingstemperatuur van **Tensiocoat Quartz Xtra** is 10°C.
- Zoals gebruikelijk bij watergedragen verfsystemen, mag er niet rechtstreeks in volle zon of op opgewarmde ondergronden, bij vorst of dreigende nachtvorst worden gewerkt.
- Om aanzetten te vermijden wordt nat in nat gewerkt.
- Het aanbrengmateriaal kan na gebruik onmiddellijk gereinigd worden met water of zeepsop.
- Sterkere luchtbewegingen tijdens de verwerking en de eerste periode van droging vermijden, om krimpseurtjes en poriën in de afwerking te vermijden.

**Technische kenmerken**

Aspect	halfvloeibaar
Type grondstoffen	hybride-silaan-micropolymeer
Vochtwerking	W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> . 24 uur classificatie 1: waterdicht
Ademend vermogen	waterdampopen microporeus
CO <sub>2</sub> -doorlaatbaarheid	CO <sub>2</sub> -doorlatend, niet carbonatie-remmend

**Kleuren**

Wit en lichte kleuren (P-Base) op de kleurmengmachine.

Voor donkere en diepe kleuren kan **Tensiocoat Quartz Xtra** afgewerkt worden met Tensiocoat Quartz of Tensiocoat.

**Glansgraad**

Supermat (85°: < 1)

**Verbruik/Dosering**

Aanbevolen laagdikte: min. 1 mm tot max. 3 mm per laag.

Theoretisch verbruik: +- 0,5 -1 kg/m<sup>2</sup>/laag.

Bij toepassing van hogere laagdiktes kan het verbruik hoger liggen dan het theoretisch verbruik.

In praktijk is het verbruik afhankelijk van verwerking, de staat van de ondergrond en de consistentie. Dit kan sterk variëren. Voor een exact verbruik te bepalen is het plaatsen van een staal aan te raden.

**Verpakking**

1,5 kg en 5 kg en 12,5 kg

**Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval**

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen (EU) 453/2010 bijlage II/A. De informatie in bovenvermeld veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld, gebaseerd op de kennis die beschikbaar was op de datum van uitgave. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade of hinder, van welke aard ook, welke door het gebruik van het betreffende product zou worden veroorzaakt.

**Vervoer en opslag**

Vorstvrij vervoeren en opslaan. Het product en zijn verpakking beschermen tegen rechtstreeks zonlicht. Opslag vermijden bij temperaturen >30°C.

**Houdbaarheid**

1 jaar na fabricatie in de originele, gesloten verpakking.

**Nawoord**

De gegevens vermeld in dit merkblad, de toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en ervaringen. Zij zijn echter ook met betrekking tot aansprakelijkheid van derden vrijblijvend. Zij vrijwaren de klanten niet, de producten en de gebruiksaanwijzing op hun geschiktheid voor het betreffende doel zelf te onderzoeken. Alle gerelateerde producten, vermeld in dit technisch merkblad, dienen verwerkt te worden volgens de richtlijnen, vermeld in hun respectievelijke technische merkbladen. De aangegeven karakteristieken en eigenschappen betreffen gemiddelde waarden en analyses verkregen bij 20°C, afwijkingen zijn getolereerd. Onze klantenservice beantwoordt graag uw vragen. Met het verschijnen van dit merkblad vervallen alle voorgaande.