

**Vochtwerende en damp-open gekleurde coating op basis van micropolymeren en een silaan-hybride, met kwartsstructuur**

**Toepassing**

- Decoratieve, vochtwerende bescherming van diverse bouwmaterialen zoals baksteen, natuursteen, beton en alle hydraulisch of synthetisch gebonden bepleisteringen
- HET antwoord voor behandelingen waar gezocht wordt naar de microporeuze eigenschappen van een minerale verf en de vochtwerende eigenschappen van een hoogkwalitatieve acrylaatverf
- Voor nieuwbouw en bij renovatie

**Eigenschappen**

- Halfvloeibare, matte coating.
- Met kwartsstructuur.
- 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. Zelfs ingesloten water te wijten aan ontwerp- of uitvoeringsfouten, kan uitdrogen zonder schade te veroorzaken.
- 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, waarbij de overeenstemmende gebruiksaanwijzing dient gerespecteerd te worden.

**Werkmethode**

- Aanbrengen in twee lagen met de borstel.
- Op muren in metselwerk wordt het gebruik van een langharige kwast aanbevolen, teneinde een "kaleiachtig" aspect te bekomen.
- Normale droogtijd tussen twee lagen bedraagt 4 uur.
- Om een minder ruw esthetisch aspect te bekomen is het toegestaan om **Tensiocoat Quartz** slechts in 1 laag aan te brengen en die dan af te werken met een tweede laag Tensiocoat.

**Belangrijke opmerkingen**

- De minimum filmvormingstemperatuur van **Tensiocoat Quartz** is 10°C.
- Zoals gebruikelijk bij watergedragen verfsystemen, mag er niet rechtstreeks in volle zon, 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.
- Op donkere kleuren kan geen garantie gegeven worden op een exacte match met de kleurenwaaier. Dit is eigen aan de open structuur van de verf.

**Technische kenmerken**

Aspect	halfvloeibaar
Dichtheid	+/- 1,9 (wit, pastel en middentinten) +/- 1,6 (volle tinten)
Gehalte aan droge stoffen	+/- 61 m%
Type grondstoffen	hybride-silaan-micropolymeer
Vochtwerking	W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> . 24 uur classificatie 1: waterdicht
Ademend vermogen	Sd < 0,05 m classificatie 1: waterdampopen microporeus (Sd ≤ 0,05 m)
CO <sub>2</sub> -doorlaatbaarheid:	CO <sub>2</sub> -doorlatend, niet carbonatie-remmend

**Kleuren**

Rewah Paint Colors (2024 kleuren) + ruim aanbod kleuren op kleurmengmachine.

**Glansgraad**

Supermat (85°: < 1)

**Verbruik/Dosering**

0,350 – 0,500 kg/m<sup>2</sup>/laag

Naargelang de dikte van aanbrengen, alsook de structuur en de porositeit van de ondergrond, kan het verbruik nog oplopen.

**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.