

MICROPOREUZE EN DAMPOPEN GEKLEURDE COATING
SAMENGESTELD UIT EEN DISPERSIE VAN MICROPOLYMEREN EN
EEN SILAAN-HYBRIDE VOOR DE BESCHERMING VAN
BUITENGEVELS EN STRUCTURELE BOUWERKEN MET
KWARTSSTRUCTUUR

Toepassing

TENSIOCOAT TQ QUARTZ wordt gebruikt als decoratieve bescherming van diverse bouwmaterialen zoals baksteen, natuursteen, beton en alle hydraulisch of synthetisch gebonden bepleisteringen. **TENSIOCOAT TQ QUARTZ** is het antwoord voor behandelingen waar gezocht wordt naar de microporeuze eigenschappen van een minerale verf en de vochtwerende eigenschappen van een hoogkwalitatieve acrylaatverf. **TENSIOCOAT TQ QUARTZ** wordt gebruikt voor zowel nieuwbouw als renovatie.

Productbeschrijving

TENSIOCOAT TQ QUARTZ is een halfvloeibare coating met kwartsstructuur, klaar voor gebruik en is beschikbaar in verschillende kleuren. De coating is enkel verkrijgbaar in matte uitvoering. Naast de witte standaardkleur hebben wij een ruime keuze aan kleuren, van pastel- tot volle tinten, volgens diverse kleurenkaarten. Wij bieden ook de basiscoatings voor zelfinkleuring volgens het Monomatic systeem. Na droging vormt **TENSIOCOAT TQ QUARTZ** een beschermende laag die op het vlak van vochtwering vergelijkbaar is met een hoogkwalitatieve acrylaatverf en die anderzijds de microporeuze en waterdampopen 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 hoge waterdampopen karakter van **TENSIOCOAT TQ QUARTZ** laat de coating veel makkelijker toe dat sommige zouten gaan uitbloeien door de verffilm. Hierdoor wordt het risico op blaasvorming zoals bij andere coatings (vb. acrylaat gebaseerde coating,...) gereduceerd. 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.

Karakteristieken en eigenschappen

Aspect	halfvloeibaar
Soortelijk gewicht	+/- 1,9 (wit, pastel en middentinten) +/- 1,6 (volle tinten)
Gehalte aan droge stoffen	+/- 61 %
Type grondstoffen	hybride-silaan-micropolymeer
Vochtwering	< 0,1 W (kg/m ² . 24 uur) classificatie 1: waterdicht
Ademend vermogen	< 0,1 Sd (m) classificatie 1: waterdamp open microporeus

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 of algen en mossen. Poederachtige ondergronden dienen voorbehandeld te worden met **TENSIOCOAT TQ PRIMER CONC**, waarbij de overeenstemmende gebruiksaanwijzing dient gerespecteerd te worden.



rewah

Werkmethode

TENSIOCOAT TQ QUARTZ wordt aangebracht in twee lagen met de borstel of de rol. Op muren in metselwerk wordt het gebruik van een langharige kwast aanbevolen, teneinde een "kaleiachtig" aspect te bekomen. Op effen gevels met een bezetting wordt het mooiste resultaat bereikt door **TENSIOCOAT TQ QUARTZ** aan te brengen met de borstel en aansluitend na te rollen waardoor het geheel een uniform uitzicht krijgt. Normale droogtijd tussen twee lagen bedraagt 4 uur. Om een minder ruw esthetisch aspect te bekomen is het toegestaan om **TENSIOCOAT TQ QUARTZ** slechts in 1 laag aan te brengen en die dan af te werken met een tweede laag TENSIOCOAT TQ.

Waarschuwing

De minimum filmvormingstemperatuur van **TENSIOCOAT TQ 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.

Veiligheidsinformatie – Vervoer – Hantering en opslag - Afval

Raadpleeg het meest recente en productgebonden veiligheidsinformatieblad van Rewah, conform de richtlijnen 2001/58/EG. 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. Het product vorstvrij vervoeren en opslaan

Verbruik/Dosering

0,6 à 0,7 kg/m²

Verpakking

12,5 kg

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. 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