

TECHNISCHE KAART

BIOFARBA 008

Polysiliconen coating



Parameters

Innovatieve coating op basis van siliconenemulsie en speciale polymeren voor binnen en buiten. Beschermd tegen biologische besmetting door het BIO-PRUF systeem. Geschikt voor ruimtes met een hoge luchtvochtigheid zoals badkamers, keukens en zwembaden. BIOFARBA 008 is een ideale oplossing voor gebieden waar objecten gevoelig zijn voor verontreiniging door algen en schimmels. Het is het meest geschikt voor omgevingen in de buurt van bossen, parken en waterreservoirs. Het is een van de beste oplossingen voor de renovatie van gevels en traditionele cementkalkpleisters, cementpleisters, minerale pleisters. Ideaal op een betonnen ondergrond. Het product wordt speciaal aanbevolen voor de restauratie en het onderhoud van historische gebouwen.

Properties

- Waterafstotend
- Vorstbestendig
- Bestand tegen schimmels
- Hydrofobe
- Zelfreinigend
- Hoge elasticiteit
- Dampdoorlatend
- Hoge bestendigheid tegen wassen en schrobben

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	418174	418173
Verpakking		
Hoeveelheid in de verpakking	5 L/E	15 L/E
Unit per pallet	80 E/Pal.	33 E/Pal.
Kleur	gekleurd	
Glansgraad	Mat	
Verbruik	0,225 L/m ²	
Waterdampdoorlaatbaarheid	V2	
Waterdampdiffusie	≤ 1630	

BIOFARBA 008

Polysiliconen coating

Artikelnummer	418174	418173
Dichtheid	ca. 1,48 g/cm ³	
Natte aftrekkkracht	≥ 10,000 cycli	
sd-waarde	< 0,14 m	
Droogtijd	12 h (bij +20 °C)	
Waterdoorlatendheid	W3	

Samenstelling

- Dispersie siliconen-emulsie
- Minerale vullers
- Pigmenten
- Titaandioxide
- Water
- Veredelende toevoegingen

Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk

Gebruiken bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product. De ondergrond moet vrij zijn van stof, vet, oplosmiddelen, verfresten, schimmels, algen, mossen, etc., vrij zijn van scheuren en zoutuitbloeiing

Vorbereiding van de ondergrond

Het oppervlak van absorberende en stoffige ondergronden versterken met GRUNTOLIT-SO 305. Symptomen van biologische agressie moeten worden geëlimineerd. Gebarsten en bekraste oppervlakken moeten worden gerepareerd met vereffende mortel 428 of een alternatief aangepast aan het type ondergrond. De mortel in de gerepareerde gebieden moet droog en goed verbonden zijn. Niet voorbereide oppervlakken voor het aanbrengen met grondverf beschermen.

Cement-kalkpleister: gronden met GRUNTOLIT-SO 305
Gips pleister: gronden met GRUNTOLIT-SO 305
Beton, gewapend beton: gronden met GRUNTOLIT-SO 305
Verse minerale pleister: Direct schilderen (na minimaal 7 dagen drogen van de pleister
Oude, dunlagige minerale en dispersie pleister.: gronden met GRUNTOLIT-SO 305

Vorbereiding van het product

Het product is klaar voor gebruik. Niet verdunnen met water en niet mengen met andere materialen. Voor gebruik grondig de inhoud van de verpakking mengen. Voor het aanbrengen de kleur van de bestelling controleren. Producten gemarkeerd met een sticker met het opschrift: Base B of Base C of Base D zijn tussenproducten die bedoeld zijn om verder te verven. Om de juiste kleurintensiteit, een goede dekking te verkrijgen en kleurverschillen te vermijden, hebben ze pigmentatie nodig. Het gebruik ervan zonder pigmenten is niet toegestaan. Lichte kleurafwijkingen ten opzichte van het monster zijn mogelijk. Voor grote oppervlakken en kritische kleurtinten moet na droging een test worden uitgevoerd om de kleurovereenkomst van de verf te controleren.

Gebruikswijze

De verf aanbrengen met een roller, kwast of spuitmethode. De gemiddelde droogtijd bedraagt 12 uur. Tijdens het aanbrengen en drogen beschermen tegen regen zonlicht, wind en vorst. Het gebruik van steigernetten wordt aanbevolen

Opmerkingen voor de uitvoering

Verf op continue wijze in één vlak aanbrengen, zorg dat het niet mogelijk is dat een deel van de verf droogt om zichtbare naden te voorkomen. Op één oppervlak verf gebruiken van één productiepartij. De volgende verlaag aanbrengen na minimaal 12 uur drogen van de vorige laag. Ongunstige omstandigheden (hoge luchtvochtigheid, lage temperatuur) kunnen de droogtijd aanzienlijk verlengen. Minerale pleisters verven na tenminste 7 dagen drogen, bij donkere kleuren met een lichtreflectie van <25% tweemaal zo lange droogtijd

BIOFARBA 008

Polysiliconen coating

aanhouden. Andere ondergrond op basis van cement (pleister, plamuur) verven na 28 dagen uitharding, pleister en plamuurgips na 14 dagen harden. beton na ongeveer zes maanden. Vallende nevels werken als motregen wanneer de coating onvoldoende droog is en kunnen vlekken en verkleuring veroorzaken. Intensieve kleuren met een lichtreflectiefactor van $Y < 25\%$ dienen op kleine delen van de gevel gebruikt te worden. Door ze op het gehele oppervlak aan te brengen, wordt de coating versneld verouderd door sterke verhitting en hoge thermische spanningen. Was het gereedschap onmiddellijk na het beëindigen van de werkzaamheden met schoon water.

Opslag

Tot 24 maanden na de productiedatum. Bewaren in droge, originele verpakking bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C.

Label



Algemene aanwijzingen

Deze kaart vervangt alle vorige versies. De informatie in dit infoblad is gebaseerd op onze huidige kennis en praktijkervaring. Dit is slechts algemene informatie en maakt geen deel uit van de verantwoordelijkheid van de producent voor de uitvoering en manier van gebruik. Er kunnen verschillen optreden en specifieke werkwijzes bestaan. Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met de technische vereisten en veiligheidsregels. Contact met de huid dient te worden vermeden, en de ogen moeten worden beschermd. In geval van contact met de ogen, spoel grondig met schoon water en raadpleeg een arts. Het wordt aanbevolen om handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding te dragen. Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.