

TECHNISCHE KAART

SILICONENVERF 003

Speciale lak met verhoogde UV-bestendigheid



Parameters

Verf op basis van siliconenhars emulsie voor het schilderen van gevels en binnen. Een deel van thermische isolatiesystemen TURBO en TURBO-W van het merk KREISEL. Ideaal voor het kleuren in donkere en intense tinten met behulp van zogenaamde koude pigmenten. Uitstekend geschikt voor toepassing op verse minerale pleisters en voor gevelrenovatie. Het gebruik van zogenaamde koude pigmenten vermindert de opwarming van de gevel en voorkomt het vervagen van intense kleuren. Het is gemakkelijk aan te brengen en creëert een spanningsvrije coating die beschermt tegen het binnendringen van vocht. Speciaal ontworpen voor de renovatie van historische gebouwen en gebouwen die zijn blootgesteld aan de nadelige effecten van milieuvuilingfactoren, zoals smog, zure regen, enz. Ideaal op een betonnen ondergrond.

Properties

- UV-bestendig
- Waterafstotend
- Perfect voor donkere kleuren
- Dampdoorlatend
- Hydrofobe
- Biologisch bestendig
- Krasbestendig
- Zelfreinigende eigenschappen
- Ecologisch
- Elastisch

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	315093	315094
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	ca. 0,2 L/m ²	
Waterdampdoorlaatbaarheid	≥ 150 g/m ² 24h	

SILICONENVERF 003

Speciale lak met verhoogde UV-bestendigheid

Artikelnummer	315093	315094
Waterdampdiffusie	≤ 920	
Dichtheid	ca. 1,5 g/cm ³	
Natte aftrekkraft	≥ 5000 cycli	
Droogtijd	12 h (bij +20 °C)	

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 voorbereekte 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: Verf direct na minimaal 3 dagen droogtijd
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 verflaag aanbrengen na minimaal 12 uur drogen van de vorige laag. Ongunstige omstandigheden (hoge luchtvochtigheid, lage temperatuur) kunnen de droogtijd aanzienlijk verlengen. Minerale pleisters mogen pas na minimaal 3 dagen drogen worden geschilderd. Voor donkere kleuren met een lichtreflectiefactor <25% wordt aanbevolen om de droogtijd van de ondergrond te verdubbelen. Andere

SILICONENVERF 003

Speciale lak met verhoogde UV-bestendigheid

cementgebonden ondergronden (pleisters, gladpleisters) mogen na 28 dagen drogen worden geschilderd, gipspleisters en gladpleisters na 14 dagen en beton na ongeveer 6 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.