



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 Perfect voor het kleuren van donkere en intense kleuren met de zogenaamde „koude pigmenten“. Perfect voor gebruik op verse minerale pleisters en voor gevelrenovatie. Toepassing voor het inkleuren van de 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 milieuvuulingsfactoren, zoals smog, zure regen, enz. Ideaal op een betonnen ondergrond.

Properties:

- Bestand tegen UV-stralen
- Waterafstotend
- Perfect voor donkere kleuren
- Dampdoorlatend
- Hydrofobe
- Bestand tegen schimmel en bacteriën
- Krasbestendig
- Zelfreinigende eigenschappen
- Ecologisch
- Elastisch

Gebruikswijze:

Technische gegevens		
Art.nr.	315093	315094
Type verpakking		
Hoeveelheid in de verpakking	5 I/EH	15 I/EH
Unit per pallet	80 eenheid/pallet	33 eenheid/pallet
Kleur	gekleurd	
Glansgraad	Mat	
Dichtheid	ca. 1,5 g/cm ³	
Verbruik	ca. 0,2 l/m ²	
Droogtijd	12 uur (bij +20 °C)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	≥ 150 g/m ² 24h	
Weerstand tegen nat schrobben	≥ 5000 cycli	

Meer technische gegevens:

Diffusieweerstandsfactor μ : ≤ 920

Het product voldoet aan:

- Europese technische beoordelingen ETA 15/0576 i ETA 15/0575

Samenstelling:

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



SILICONENVERF 003

Speciale lak met verhoogde UV-bestendigheid

Vorbereitung van de ondergrond:	<p>Het oppervlak van absorberende en stoffige ondergronden versterken met GRUNTOLIT-SO 305. Symptomen van biologische agressie moeten worden geëlimineerd.</p> <p>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.</p> <p>Niet voorbereekte oppervlakken voor het aanbrengen met grondverf beschermen.</p>
Soorten ondergrond:	<p>Cement-kalkpleister: gronden met GRUNTOLIT-SO 305</p> <p>Gips pleister: gronden met GRUNTOLIT-SO 305</p> <p>Beton, gewapend beton: gronden met GRUNTOLIT-SO 305</p> <p>Verse minerale pleister: Verf direct na minimaal 3 dagen droogtijd</p> <p>Oude, dunlagige minerale en dispersie pleister.: gronden met GRUNTOLIT-SO 305</p>
Vorbereitung van het product:	<p>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.</p> <p>Voor het aanbrengen de kleur van de bestelling controleren.</p> <p>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.</p>
Gebruikswijze:	<p>De verf aanbrengen met een roller, kwast of spuitmethode.</p> <p>De gemiddelde droogtijd bedraagt 12 uur. Tijdens het aanbrengen en drogen beschermen tegen regen zonlicht, wind en vorst.</p> <p>Het gebruik van steigernetten wordt aanbevolen</p>
Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk:	<p>Gebruiken bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product.</p> <p>De ondergrond moet vrij zijn van stof, vet, oplosmiddelen, verfresten, schimmels, algen, mossen, etc., vrij zijn van scheuren en zoutuitbloeiing</p>
Opmerkingen voor de uitvoering:	<p>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.</p> <p>Op één oppervlak verf gebruiken van één productiepartij.</p> <p>De volgende verflaag aanbrengen na minimaal 12 uur drogen van de vorige laag.</p> <p>Ongunstige omstandigheden (hoge luchtvochtigheid, lage temperatuur) kunnen de droogtijd aanzienlijk verlengen.</p> <p>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.</p> <p>Was het gereedschap onmiddellijk na het beëindigen van de werkzaamheden met schoon water.</p>
Opslag:	<p>Tot 24 maanden na de productiedatum. Bewaren in droge, originele verpakking bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C.</p>
Algemene aanwijzingen:	<p>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.</p>