

Technisch Merkblad

SILCOSAN HYDROPHOB W

Oplosmiddelvrije, weerbestendigheidsimpregnering en primer voor gevels en onderdelen van beton, cellenbeton, vezelcement, baksteenmetselwerk, cement- en kalkpleisterwerk, natuur- en kunststeen, absorberende klinkers en dakpannen. RELIUS Silcosan Hydrophob W droogt kleurloos op en vermindert door waterafstotend maken en daarmee reducering van de vochtopname zoutuitbloeiingen, schimmelvorming, vorstschade, mos- en algengroei, vochtvlekken.

Art.nr. D196-0001

Dichtheid Soortelijk gewicht:	Ca. 1,0 g/m ³ .
Bindmiddelbasis:	Silaan.
Kleur:	Wit, droogt kleurloos op.
Glansgraad:	-
Structuur:	-
Verpakkingsmaat:	5 l.
Opslag:	Droog, koel, maar wel vorstvrij. In de originele afgesloten verpakking 12 maanden stabiel. De max. opslagtemperatuur van 25°C mag niet worden overschreden. Bij lagere temperaturen het materiaal voorafgaande aan de verwerking bij ca. 20°C opslaan. Aangebroken verpakkingen goed gesloten houden en spoedig verwerken.
Verwerking:	Strijken, spuiten. (spuitgegevens zie RELIUS spuitlabel).
Verwerkings- temperatuur:	Lucht- en objecttemperatuur tijdens de verwerking en het drogen niet onder +5°C en boven de +30 °C. Niet in de volle zon, bij sterke wind, mist en hoge luchtvochtigheid (>80%) verwerken. De verse laag moet tijdens de verwerking en totdat deze volledig door en door is gedroogd, worden beschermd tegen een te snelle onttrekking van water, tegen vorst en tegen regen.)
Verbruik (per applicatie):	Ca. 200 tot 500 ml/m ² (afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond). Richtwaarden waarvoor geen aansprakelijkheid kan worden aanvaard omdat elk oppervlak andere eigenschappen heeft die het verbruik beïnvloeden. Bepaal voor een exacte calculatie de verbruikte hoeveelheden via een proefstukje op het object.
Verwerkingstijd (20°C / 65% rel. luchtvochtigheid):	ca. 24 uur. Vers geïmpregneerde delen tot ze zijn opgedroogd (ca. 3 uur) beschermen tegen regen. (De laag droogt fysisch uit door waterverdamping. Bij koele weersomstandigheden en een duurzaam of herhaaldelijk hoge relatieve luchtvochtigheid dienen overeenkomstig langere droogtijden te worden aangehouden. Ook de reeds aan het oppervlak uitgeharde laag kan door inwerking van vocht opnieuw zacht worden.)
Op kleur brengen:	-
Schoonmaken gereedschap:	Onmiddellijk na gebruik met water.
Gevarenidentificatie:	Zie geldend veiligheidsinformatieblad.

Ondergrond en verfsysteem:

De ondergrond moet stevig, schoon, droog, vrij van vet, was, siliconen en stof zijn (zie VOB, deel C, DIN 18363, met name 3.1.1). Neem daarnaast ook de geldende Technische Merkbladen van de 'Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz' (=BFS), 60528 Frankfurt, in acht.

Beton, cellenbeton, vezelcement, baksteenmetselwerk, cement- en kalkpleisterwerk, natuur- en kunststeen, absorberende klinkers en dakpannen, zand- en andere natuurstenen, bakstenen e.a.

Reeds door het weer aangetaste ondergronden, bijv. bij renovatiewerkzaamheden, zorgvuldig voorbehandelen. Roet, stofafzettingen, uitbloeiingen en mosaangroei door afwassen of voorzichtig afsputten met stoom of water onder druk grondig verwijderen. Niet dragende oude verflagen en losse delen verwijderen.

Primer:

RELIUS Silcosan Hydrophob W onverdund van onderen naar boven met een borstel, spuitapparatuur of door flowcoaten vol op de ondergrond aanbrengen tot deze verzadigd is.

Deklaag:

Kan na het drogen met RELIUS Silcosan- en dispersieverven worden overgestreken, verkiezelbare ondergronden ook met RELIUS Silat-verven.

Opmerkingen:

Onder ongunstige condities kan de vorming van organisch-biologische verontreinigingen, zoals algen, niet volledig worden uitgesloten.

Mocht er sprake zijn van vochtdoorslag of het uitwassen van het vers aangebrachte RELIUS Silcosan Hydrophob W, dan moet er na het opdrogen een tweede keer worden geïmpregneerd. Brede scheuren in het pleisterwerk of in de voegenmortel van baksteengevels vóór het impregneren vullen met RELIUS Porenbeton Fugendicht of een geschikte mortel. Verontreinigingen door RELIUS Silcosan Hydrophob W op niet minerale voorwerpen, bijv. dakgoten, bouw hout, expansievoegen, ramen, dicht gebrande bakstenen en geglaazuurd keramiek met water afwassen.

Uitsluitend voor gebruik overeenkomstig de bestemming. De gebruikelijke veiligheidsmaatregelen moeten worden aangehouden.

Waarschuwingen en veiligheidsadviezen: zie geldend veiligheidsinformatieblad.

Productcode: M-SF01.

VOC-gehalte: EU-grenswaarde voor het product (cat. A/c: 40 gr/l (2010)). Dit product bevat max. 40 g/l.

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vrijwaren de verwerker in verband met het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing van onze producten niet van het uitvoeren van eigen controles en proeven. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens niet worden afgeleid. Alle hierin voorhanden beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten e.d. dienen enkel ter algemene informatie; ze kunnen zonder vooraankondiging wijzigen en vormen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). Eventuele beschermende rechten en bestaande wetten en bepalingen dienen door de ontvanger van onze producten voor eigen verantwoordelijkheid in acht te worden genomen.

Bij het verschijnen van deze uitgave zijn alle voorgaande Technische Merkbladen ongeldig.

TM-nr.: D196-0001; 08/07 Zi/Ru