

De WILLCO Silicoonharsverf Clean kan probleemloos op elke draagkrachtige, propere en droge ondergrond aangebracht worden, vooral op alle minerale ondergronden. Ook draagkrachtige oude silicaat-, dispersie-, en kunstharsondergronden zijn geschikt. Gips-ondergronden zijn niet geschikt. De verschillende ondergronden dienen wel telkens op de juiste manier voorbehandeld te worden. Kan niet aangebracht worden op vochtige ondergronden.



### Productbeschrijving

#### Eigenschappen

De WILLCO Silicoonharsverf Clean is buitengewoon vuilafstotend dankzij een speciale waterafstotende oppervlaktelaag.

Spanningsarm, zeer hoog dampdoorlatend en zeer hoog waterafstotend. Dankzij de speciale waterafstotende oppervlaktelaag kan het vuil zich zeer moeilijk vastzetten: het regenwater parelt samen met het vuil van de gevel af, de gevel blijft langer droog en proper – dit vooral aan de gevels die sterk belast worden door weersinvloeden. Eigenschappen van minerale pleisters blijven grotendeels behouden. Zeer goede weerstand tegen UV- en weersinvloeden, bestand tegen micro-organismen (algen en mos). Gemakkelijk verwerkbaar, zeer wit, hoog dekvermogen, zonder weekmakers, alkali-bestendig.

Dichtheid	ong. 1,55 g/cm <sup>3</sup>
VOC-gehalte	EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/c): 40 g/l Dit product bevat 27,42 g/l.
Bindmiddel	Silicoonhars
Duurzaamheids-indicator	Conform Deco-Paint-Richtlijn 2004/42/EG, bijlage I en II
Samenstelling volgens VdL-richtlijn	Silicoonharsemulsie, styreen-acrylaat dispersie, titaandioxide, silicaten, additieven & bewaarmiddelen. Bevat als bewaarmiddelen: benzisothiazolinon en methylisothiazolinon.
Specificaties volgens DIN EN 1062	Glansgraad bij 85°: G <sub>3</sub> mat (< 4) Laagdikte (droog): E <sub>3</sub> 100 – 200 µm Korrelgrootte: S <sub>1</sub> < 100 µm (fijn) Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd-waarde): V <sub>1</sub> (hoog) < 0,14 Waterdoorlaatbaarheid (W-waarde): W <sub>3</sub> (laag) < 0,10 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> Koolstofdoorlaatbaarheid: C <sub>0</sub> (geen vereisten)
Verdunning	Water

### **Kleuren**

Leverbaar in wit of volgens de WILLCO Kleurenkaart. Eventuele speciale kleuren op aanvraag.

### **Voorbehandeling van de ondergrond**

Ondergrond grondig reinigen en loszittende delen verwijderen zodanig dat men een draagkrachtige, vaste, propere en droge ondergrond bekomt.

Sterk zuigende, zanderige, stoffige of krijtende ondergronden diepgronderen met de WILLCO Silicoonhars Diepgrondering W. Nieuw bepleisterde ondergronden neutraliseren en nawassen. Ondergronden die stoffen bevatten die vlekken in de sierpleister kunnen veroorzaken, isoleren met WILLCO Isolerende Voorstrijk W.

Glanzende, niet zuigende ondergronden moeten eerst ruw gemaakt worden. Olie of andere stoffen die geen hechting toelaten, moeten zorgvuldig verwijderd worden.

### **Verwerking**

#### **Bereiding van de materialen**

De WILLCO Silicoonharsverf Clean is gebruiksklaar, maar kan indien gewenst met een weinig water gemengd worden voor een betere verwerking. Vooral te verwerken, met een mixer op trage snelheid mengen.

Materialen met een verschillend fabricatienummer moeten ofwel apart verwerkt worden ofwel onderling goed gemengd worden. Het fabricatienummer staat vermeld op de emmer.

#### **Opbouw van de verschillende lagen**

1° laag: WILLCO Silicoonharsverf Clean met maximum 5% water verdunnen en dekkend aanbrengen met borstel of rol.

2° laag: Na droging van de eerste laag, ten vroegste na 10 uur aanbrengen met borstel of rol.

#### **Airless spuiten**

Mondstuk:  $\varnothing$  0,021 – 0,027 inch

Druk: 150 bar

Consistentie: Origineel of maximaal met 5% water verdunnen.

#### **Verbruik**

Ongeveer 300-400 ml/m<sup>2</sup> in twee lagen.

Verbruik is afhankelijk van de ruwheid en de zuigkracht van de ondergrond; maar ook van de manier van aanbrengen.

Om het juiste verbruik te kennen, is het noodzakelijk om op de desbetreffende ondergrond stalen te plaatsen.

#### **Reinigen van de werktuigen**

Direct na het gebruik met water reinigen.

#### **Temperatuur**

Niet onder + 5°C (temperatuur van de lucht en van de ondergrond). Niet aanbrengen bij té sterk zonlicht of wanneer vorst verwacht wordt.

#### **Droging**

Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid is de verf na ongeveer 10 uur overschilderbaar en na ongeveer 3 dagen volledig droog.

Het drogingsproces zelf verloopt steeds door verdamping van het aanwezige water. Hoe hoger de luchtvochtigheid, hoe langer het duurt voordat de verf indroogt is. Het is niet ongebruikelijk dat de verflaag die aan het oppervlak is opgedroogd, nog zacht is in de kern. Bij een

luchtvochtigheid hoger dan 85% kan dan ook het drogingsproces stilvallen. Hierdoor bestaat de kans op het alsnog laattijdig afregenen van de verf.

Het is raadzaam om de WILLCO Silicoonharsverf Clean tijdens het droogproces te beschermen tegen weer- en mechanische invloeden.

### **Verpakking**

Plastiek emmers van 5 liter of 10 liter.

### **Verdere informatie**

#### **Opslag**

Emmers goed gesloten, koel en vorstvrij opslaan. Beschermen tegen direct zonlicht.

Minimum 1 jaar houdbaar in de originele gesloten verpakking.

#### **Afval**

Opgedroogde resten d.w.z. afgebonden materiaal kan samen met het normale huisvuil meegegeven worden. Niet uitgehard materiaal met cement mengen, laten drogen en dan met het huisvuil meegeven.

#### **Opmerkingen**

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen. Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Bij naleveringen, zijn geringe kleurafwijkingen niet te vermijden. Alle leveringen moeten voor de verwerking gecontroleerd worden op kleur, structuur, korreldikte enz.

Willco Products - Kwalestraat 74 - 9320 Nieuwerkerken - België  
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - [info@willcoproducts.be](mailto:info@willcoproducts.be)

