* Aanbrengen van twee lagen **WILLCO Silicaatverf** in kleur naar keuze.

Een matte, organische silicaatverf volgens DIN 18363 voor binnen en buiten op minerale ondergronden. De WILLCO Silicaatverf is klaar voor gebruik, zonder weekmakers, onverzeepbaar, microporeus en zeer hoog dampdoorlatend. Dankzij de mogelijkheid tot het toevoegen van een extra waterdichtingsproduct kan de waterafstootbaarheid nog verbeterd worden. De WILLCO Silicaatverf blijft zeer lang proper. De WILLCO Silicaatverf droogt dankzij verdamping waarbij het kaliwaterglas van het bindmiddel reageert met minerale ondergronden en zo een goede hechting geeft.

Dichtheid: ongeveer 1,50 g/cm3

VOC-gehalte: EU-grenswaarde voor dit product (Cat. A/c): 40 g/l. Dit product bevat 0 g/l.

Bindmiddel: kaliwaterglas

Duurzaamheidsindicator: conform Deco-Paint-Richtlijn 2004/42/EG, bijlage I en II

Verdunning WILLCO Silicaat Diepgrondering

Kleur: zelf te bepalen

Specificaties volgens DIN EN 1062:

Glansgraad bij 85°: G3 mat (< 2)

Laagdikte (droog): E3 100 – 200 µm

Korrelgrootte: S1 < 100 µm (fijn)

Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd-waarde): V1 (hoog) ≤ 0,01 m

Waterdoorlaatbaarheid (W-waarde): W3 (laag) < 0,10 kg/m2 h0,5

Koolstofdoorlaatbaarheid: C0 (geen vereisten)

De WILLCO Silicaatverf is gebruiksklaar, maar kan indien gewenst met WILLCO Silicaat Diepgrondering verdund worden voor een betere verwerking. Vooraleer 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:

Grondering: WILLCO Silicaat Diepgrondering. Gelijkmatig aanbrengen met borstel of rol.

1° laag: WILLCO Silicaatverf verdunnen met max. 15 % WILLCO Silicaat Diepgrondering. Verf aanbrengen met borstel of rol.

2° laag: Na droging van de eerste laag, ten vroegste na 12 uur, WILLCO Silicaatverf met maximum 10 % WILLCO Silicaat Diepgrondering verdunnen. Verf aanbrengen met borstel of rol.

Verbruik: Ongeveer 300-500 ml/m² 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.

De nog verse verf beschermen tegen vocht en regen. De droogtijd is o.a. ook afhankelijk van de luchtvochtigheid en de temperatuur. De droogtijd is langer bij een hoge relatieve luchtvochtigheid en/of lage temperaturen. Onder normale omstandigheden (20°C/65% relatieve luchtvochtigheid) is de verf na 4 à 5 dagen volledig droog én belastbaar.

Ongunstige weersomstandigheden tijdens het drogen van de verf, maar ook vochtige of verschillend sterk zuigende ondergronden kunnen vlekken veroorzaken.