

## **Renko SILOXANE**

**Watergedragen sterk waterdampdoorlatende gevelverf op basis van een silaan-siloxaanemulsie met waterafstotende eigenschappen.**

**Renko SILOXANE** wordt toegepast als afwerkingslaag voor gevels die vuilafstotend en slagregendicht (parelend effect) moeten gemaakt worden zowel residentieel als industrieel. Ondergrond, kleur en afwerkmethode vereisen soms een aangepaste onderlaag. Gebruik op synthetisch afgewerkte ondergrond of hout wordt afgeraden. Bij nieuwe of onbehandelde ondergrond eerst voorbehandelen met RENKO FIXEER of grondverf RENKO PRIMER FIXXER. Als tussenlaag steeds RENKO ZIJDEGLANS of RENKO MEGAMAT of RENKO HALFSATIN gebruiken.

### **Eigenschappen**

- Een matte afwerking, toepassing voor diverse ondergronden zoals cement, pleisterwerk, beton, baksteen,...
- Hoog dekvermogen
- Eenvoudige verwerking
- Oplosmiddelarm
- Geurarm
- Niet vergelend
- Hoge graad van ademing – zeer waterdampdoorlatend
- Microporeus
- Zeer goed afwasbaar
- Waterafstotend (afpareling) : 50 g/ m<sup>2</sup>/30min
- Vuilafstotend

## Technische gegevens

<i>Vlampunt</i>	➤ 100° C
<i>Glans</i>	12,0 % Gardner 60° (HALFMAT- HALFSATIN)
<i>Vaste stof</i>	Ca. 60,3 % in gewicht Ca. 45 % in volume
<i>Droogtijden</i>	20° C 65 % RV : stofdroog : ca. 1 h
<i>Soortelijk gewicht</i>	Ca. 1,35 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,10
<i>Rendement</i>	Ca. 8 tot 10 m <sup>2</sup> / liter , rendement op gereinigde, stabiele, droge en vetvrije ondergrond
<i>Bindmiddel</i>	Acrylcopolymeer > 29 %
<i>Pigment</i>	R. titaanoxide > 20 %
<i>Vulstof</i>	Inerte vulstoffen > 25 %
<i>Oplosmiddel</i>	Water < 18 %
<i>VOS gehalte*</i>	Categorie A/a : 15 g / liter Wettelijke grenswaarde 30g /liter (2010)
<i>Waterafstoting</i>	(afpareling) : 50 g/ m <sup>2</sup> /30min
<i>Verdunning</i>	Water
<i>Diffusieweerstand</i>	Sd <sub>2</sub> = 0,03 m (150μ)
<i>Overschilderbaar na</i>	6 uur
<i>Richtlijnen</i>	Rolborstel : max. verdunning : onverdund Kwast : max. verdunning : onverdund Airless : max. verdunning : 10 %
<i>Verwerkingscondities</i>	Niet gebruiken onder 5° C of boven 25°C
<i>Reiniging</i>	Gereedschap reinigen met water

## Verwerking

Ondergrond dient volledig droog, gereinigd en ontvet te zijn voor optimale hechting. Indien nodig oude loszittende verfdelen verwijderen en herstellen. Opzuigende of poederige ondergronden eerst voorbehandelen met RENKO FIXEER of RENKO PRIMER FIXXER. Als tussenlaag RENKO ZIJDEGLANS of RENKO MEGAMAT of RENKO HALFSATIN gebruiken in de afwerkingskleur. RENKO SILOXANE is door zijn samenstelling niet geschikt om in meerdere lagen aangebracht te worden.

## Algemene informatie

- Verkrijgbaar in 2,5 L, 5 L en 10 L verpakking
- Verkrijgbaar in wit en op kleur of transparant RENKO HYDROBRIC