



VERFhandel - RAMAX

Ramaekers N.V. Hasselt

Hellebeemden 1 011/27 43 92

fax 011/27 59 64 bestel@ramax.be www.ramax.be

## RA-SIL

technische fiche 05/05/2009



### Werkwijze/gebruik

RA-SIL, op basis van vloeibare siliconen (silane en siloxane), is een kleurloos waterwerend product dat aan de buitenkant van de muur wordt aangebracht. De regendruppels krijgen geen vat op de muur en toch blijft de muur ademend.

### Productvoordelen

RA-SIL is resistent tegen hoog alkalische ondergronden zoals beton en metselwerk.

### Praktische kenmerken

TOEPASSING: borstel of spuit  
RENDEMENT: 400 à 600 gr/m<sup>2</sup>, naar gelang de ondergrond (zie tabel)  
REINIGING VAN HET MATERIAAL: white spirit  
OPMERKING: Ra-sil is niet geschikt voor kelderdichting daar het grondwater een zekere druk uitoefent.

LET OP: VOORZORGEN: Het gebruik van RA-SIL gebeurt liefst in open ruimte. Verpakkingen goed gesloten houden.

Tabel met verbruik van RA-SIL op verschillende ondergronden is enkel indicatief daar de verschillen van absorptie sterk uiteenlopen

Beton :	0,25 - 0,5 Lt/m <sup>2</sup>
Pleister :	0,5 - 1,5 Lt/m <sup>2</sup>
Brik :	0,4 - 2,0 Lt/m <sup>2</sup>
Cement vezelplaat :	0,1 - 0,3 Lt/m <sup>2</sup>
Natuursteen :	0,05 - 3,0 Lt/m <sup>2</sup>

### Eigenschappen van de 100% Silane en Siloxane

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN:

- \* Densiteit bij 25 °C volgens DIN 51757: 1,05 gr/cm<sup>3</sup>
- \* Vaste stof (gewicht in %): 100
- \* Viscositeit volgens DIN 51562: 15-19 mPa.s
- \* Vlampunt volgens DIN 51755: 42 °C

### Eigenschappen van Rasil

VERDUNNING: nafta (aardolie, ontzwaveld met waterstof)  
verdunning: 1 : 10 (is klaar voor gebruik)  
HOUDBAARHEID: in hermetisch gesloten verpakking, koel bewaren

### **Eigenschappen van Rasil (vervolg)**

VEILIGHEIDSOPMERKING: niet eten en niet roken tijdens het werk.

- afval niet in de gootsteen werpen
- maatregelen nemen tegen elektrostatische ontladingen
- aanraking met huid, ogen en kleren vermijden
- vuile kleren dadelijk uittrekken
- buiten bereik van kinderen bewaren

### **Vorbereiding van de ondergrond**

Op een poreuze, droge en zuivere ondergrond de gebruiksklare RA-SIL met borstel of spuit aanbrengen op baksteen, beton, metselwerk, cementeringen, cementpleisterwerk, natuur- en kunststeen, wasbeton, enz.

Methode: bevoeien, bij het aanbrengen moet de muur verzadigd worden, zodat het produkt er vanaf loopt. Indien mogelijk de tweede laag in de natte eerste laag aanbrengen.

Opgelet ! : Bij het verspuiten van RA-SIL kan de spuitnevel zeer ver weg gevoerd worden door de wind en bv auto's beschadigen.

Ook glas wordt onherstelbaar geëetst indien er druppels RA-SIL op vallen.