

**REYNCHEMIE N.V. - S.A.**Industrieweg 25 B-8800 Beveren (Roeselare)  
Tel. +32-51-24.25.27 Fax. +32-51-22.98.92  
reynchemie@skynet.be www.reynchemie.com*Chemische producten voor  
de bouw en renovatie  
Produits chimiques pour la  
construction et la rénovation*

<b>Productnaam:</b> Artikelnr: <b>20802</b>	<b>RC 310 ECO</b>						
<b>INJECTIEHYDROFUGE TEGEN OPSTIJGEND VOCHT</b>							
Beschrijving	RC 310 ECO is een polyvalent vochtweringsmiddel voor het injecteren van muren tegen opstijgend vocht, zowel voor <u>dunne</u> als voor <u>zeer dikke muren</u> . RC 310 ECO polymeriseert in de poriën van de muur en vormt een definitieve waterdichte ondoordringbare zone die de capillaire opzuiging en stijging van vocht op een zeer <u>efficiënte en definitieve</u> wijze stopt. RC 310 ECO is een oplossing van <u>oligomeer siloxanen</u> en organometalen in een reukloos en niet toxisch verdunningsmiddel.						
Toepassing	Behandeling tegen opstijgend grondvocht; uiterst geschikt voor zeer vochtige en/of dikke muren, ook in bouwmaterialen met zeer hoge alkaliteit; geschikt voor bewoonde lokalen.						
Verwerking	RC 310 ECO is gebruiksklaar. De injectie gebeurt volgens de door het W.T.C.B. voorgeschreven methode (technische nota 210 van 1998). <ul style="list-style-type: none"><li>• Voorbereiding: Oud pleisterwerk/verontreinigd met zouten afkappen</li><li>• De injecties gebeuren in één of twee horizontale lijn(en), zo dicht mogelijk bij de vloerlijn (<math>\pm 10</math>cm) maar boven de vloerpas of aarde buiten.</li><li>• Diameter van de boorgaten : 14 mm of volgens diameters injectienaald.</li><li>• Afstand tussen de boorgaten : + 12 cm tot 15 cm</li><li>• Diepte boorgaten : + 3/4 van de dikte van de muur</li><li>• Injectiedruk : 1,5 tot 3 bar</li><li>• Gaten loodrecht op de muur of in een schuine hoek (+ 30°) naar beneden boren.</li><li>• Injectie kan zowel aan binnen- of buitenzijde van de muur gebeuren.</li><li>• Dikke muren worden langs beide zijden geïnjecteerd.</li><li>• Opstopping van de boorgaten kan onmiddellijk of na enkele maanden gebeuren (waterdichte mortel)</li></ul>						
Verbruik	1 tot 2,5 l/10 cm muurdikte/lopende meter (gemiddeld : 1.5 l/10 cm/lopende meter) vb. muur 30 cm: 4 tot 6 liter/m						
Opmerking	RC 310 ECO begint onmiddellijk na injectie te polymeriseren en vormt dus snel een blokkeringszone tegen opstijgend vocht. De muur begint te drogen, maar dit kan verschillende maanden duren, in functie van het bouw materiaal, dikte van de muur, temperatuur, vochtigheidsgraad. Goed ventileren van de ruimtes is aangewezen zowel tijdens als na de werken. De vochtigheidsgraad en de evolutie van het drogingsproces kan gemeten worden (electronisch toestel, carbide fles,...) Tijdens het polymeriseren van de RC 310 ECO kan bij open vuren, gas- of mazoutkachel, ..een tijdelijke reukhinder worden veroorzaakt. Bij voldoende verluchting zal deze na enige tijd verdwijnen.						
Technische Karakteristieken	<table border="1"><tr><td>Aspect:</td><td>kleurloze vloeistof</td></tr><tr><td>Densiteit:</td><td>0.80 +- 0.05 g/cm<sup>3</sup> (20°C)</td></tr><tr><td>Vlampunt:</td><td>&gt; 62°C</td></tr></table>	Aspect:	kleurloze vloeistof	Densiteit:	0.80 +- 0.05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)	Vlampunt:	> 62°C
Aspect:	kleurloze vloeistof						
Densiteit:	0.80 +- 0.05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)						
Vlampunt:	> 62°C						

**REYNCHEMIE N.V. - S.A.**Industrieweg 25 B-8800 Beveren (Roeselare)  
Tel. +32-51-24.25.27 Fax. +32-51-22.98.92  
reynchemie@skynet.be www.reynchemie.com*Chemische producten voor  
de bouw en renovatie  
Produits chimiques pour la  
construction et la rénovation*

Technische Karakteristieken (vervolg)	Viscositeit:	1-85 mPa.s
	Bewaring:	In goed gesloten verpakking minstens 2 jaar
	Actieve stof:	10%
	Aspect:	kleurloze vloeistof
	Densiteit:	0.80 +- 0.05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
	Vlampunt:	> 62°C
	Viscositeit:	1-85 mPa.s
	Bewaring:	In goed gesloten verpakking minstens 2 jaar
Veiligheid	Steeds veiligheidsfiche raadplegen	
Verpakking	25 liter bus, 200 liter vat	
	27/04/2010	

Onze adviezen, in woord, geschrift of dmv proef mbt technische toepassingen, worden naar bestweten verstrekt. Dit productinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard of omvang ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het desbetreffend product zou kunnen worden veroorzaakt. Wij geven ook geen enkele garantie voor vrijstelling tegen patent-inbreuk. Steeds Veiligheidsfiche raadplegen.  
Tel anti-gifcentrum : 070/245.245