



**Cruysberghs**  
bvba  
Chemical

Producent van bouwchemische specialiteiten **REAXYL**<sup>®</sup>

Erkend BASF Construction  
Chemicals partner



Dealer van PCI tegelrijssystemen en  
bouwchemische hulpstoffen



# Reaxyl<sup>®</sup> ZX-Thermo

Na-isoleren van spouwmuren vanaf 1 cm

Terugverdientijd = 1 jaar ( $\mu$ d = 0,91/cm)

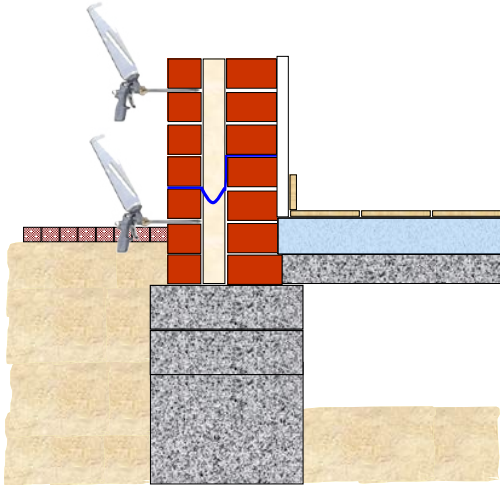


je mee ?

Cruysberghs Chemical bvba, Heppensesteenweg 56, B- 3945 Ham  
Tel.: +32 11 72 71 66 Fax : +32 11 72 71 51  
info@cruysberghs.be - www.cruysberghs.be

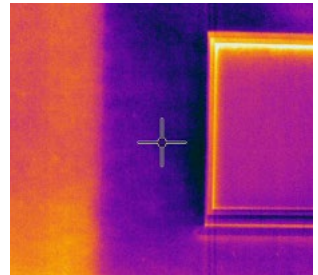
## Toepassing

Reaxyl® ZX-Thermo is een duurzaam en snel uithardend één component isolatieschuim ontwikkeld om voegen, naden en spouwmuren van steenachtige bouwdeelen, af te dichten, te vullen en te isoleren. Het sterk isolerend schuim hardt uit onder invloed van vocht uit de lucht en uit de ondergrond. Dit isolatieschuim heeft een prima hechting op de meeste bouwmaterialen zoals steen, beton, metaal en diverse plastics (styropor = polystyreen, PU hardschuim, polyester, harde PVC, enz.). Vergeet ook niet om de zone onder de waterkeringen te isoleren.



- ✓ Sneldrogend
- ✓ Hoge opbrengst
- ✓ Grote productdichtheid
- ✓ Hoge isolatiewaarde
- ✓ Hecht op iedere ondergrond

**REAXYL®**





## Gebruiksaanwijzing

Aanbrengen bij temperaturen tussen +10°C en +30°C (schuim en ondergrond). De spouw eventueel voorbevochtigen met een water sproeier. Voor gebruik de bus op het pistool monteren en 30 x krachtig schudden. Bij ingebruikname pistooltrekker indrukken, zodat de aanwezige lucht uit het pistool kan ontsnappen. Daarna het pistool op de juiste dosering afstellen i.v.m. de juiste spouwbreedte. Het schuim expandeert 2 tot 3 keer in zijn gespoten volume. Vers schuim zet ca. 90-120% uit. Plakvrij na 10 min. Snijdbaar na 45 min. en compleet uitgehard na 24 uur. Verhard schuim is enkel mechanisch te verwijderen. De lege bus op het pistool laten zitten, zodat het schuim in het pistool niet uithard en het pistool een volgende keer bruikbaar is. Uitgehard schuim is bestand tegen hitte, koude (-40°C tot + 100°C) en water. UV- gevoelig. Zones die aan UV-licht blootgesteld worden met Reaxyl® ZX-dampseal afwerken. Moet door verf of plamuur tegen UV-stralen beschermd worden. Koel droog en rechtop bewaren. Ten minste houdbaar tot zie bodem.



## Technische gegevens

### REAXYL® ZX-Thermo

**Verbruik** per bus 750 ml =

Spouwbreedte 1 cm = 4,0 m<sup>2</sup>

Spouwbreedte 2 cm = 2,0 m<sup>2</sup>

Spouwbreedte 3 cm = 1,3 m<sup>2</sup>

Spouwbreedte 4 cm = 1,0 m<sup>2</sup>

Spouwbreedte 5 cm = 0,8 m<sup>2</sup>

### Eigenschap

Drijfgas

Gebruikstemperatuur

Dichtheid uitgehard schuim

Huidvormingstijd

Snijdbaarheidstijd

Dampdiffusieweerstand

Warmtegeleidbaarheidscoefficiënt

Temperatuurbestendigheid

na uitharding kortstondig:

Brandklasse

Houdbaarheid

Vulgraad in voeg

Opbrengst

**Terugverdientijd = 1 jaar ( $\mu$ d = 0,91/cm)**

### Specificatie

Zonder (H) CFK's

+5°C tot +35°C optimaal: +15°C tot +20°C

20 – 30 kg/m<sup>3</sup>

8 – 12 min

50 – 100 min

$\mu$ d 0,91/cm

0,030 W/m.K

-40°C / +90°C

tot +140°C

volgens DIN4102-deel 1 B3

12 maanden na afvuldatum

50% - 60%

Ca. 45 liter

# Oplossingen voor al uw bouwproblemen

Bekijk onze webshop  
[www.cruysberghs.be](http://www.cruysberghs.be)

 **REAXYL**<sup>®</sup>



 **BASF**  
The Chemical Company

 **PCI**<sup>®</sup>  
Voor bouwprofessionals



## Cruysberghs

bvba

Chemical

Cruysberghs Chemical bvba  
Heppensesteenweg 56  
3945 Ham - Belgium  
Tel: +32 11 72 71 66  
Fax: +32 11 72 71 51  
E-mail: [info@cruysberghs.be](mailto:info@cruysberghs.be)  
Website: [www.cruysberghs.be](http://www.cruysberghs.be)

©2015 Cruysberghs Chemical bvba – Alle rechten voorbehouden. Alle afbeeldingen zijn eigendom van Cruysberghs Chemical bvba. De logo's van BASF en PCI zijn eigendom van BASF Chemical Company. Alle informatie die via dit document wordt verspreid is louter informatief, zonder nadelige erkenning, noch enige andere garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden. De gebruikers moeten altijd onze laatst gepubliceerde technische fiches raadplegen; een exemplaar hiervan is beschikbaar op eenvoudige aanvraag. De hier aangegeven inlichtingen zijn het resultaat van een grondige studie, vroegere gegevens zijn ongeldig. Test u zelf dit product en test of het bevredigend is voor uw doelstelling. Wij zijn niet verantwoordelijk voor een eventueel verkeerd gebruik van onze producten of beschadigingen, ook zijn wij niet verantwoordelijk als ons product niet geëigend blijkt te zijn voor uw specifieke doelen. Niemand heeft het recht om in onze naam garanties of richtlijnen te geven over dit product, die buiten de inhoud van dit informatieblad staan.

versie 1.0.3 - Kijk op de website voor de laatste update van deze brochure.