



**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> Zoutneutralisator 2-S



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

Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S is een waterige oplossing, gemodificeerd door metallische bevochtiger, die de migratie in het substraat bevordert. Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S is vloeibaar, klaar voor gebruik, niet-ontvlambaar en niet-toxisch. Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S is een chemische conversiebehandeling voor hygrosopische zouten (nitraten, nitrieten, sulfaten, chloriden...).

### **Toepassingen**

Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S zet de verschillende oplosbare zouten om in onoplosbare zouten via het principe van de chemische verglazingsreactie. Deze onoplosbare zouten kunnen niet meer migreren naar het oppervlak van de muur en daar de bekleding aantasten. Deze onoplosbare zouten zijn niet meer hygrosopisch en ze worden niet meer vochtig in de aanwezigheid van vochtige lucht of waterdamp. Tijdens de reactie vormt in het behandelde substraat SiO<sub>2</sub> (siliciumdioxide, silica), waardoor de betrokken zone "verglaasd". Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S maakt het mogelijk problemen, veroorzaakt door hygrosopische zouten (nitraten, sulfaten, chloriden...) aanzienlijk te verminderen of geheel weg te nemen. Het gebruik van Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S is sterk aanbevolen in gebouwen, die werden gebruikt voor landbouwtoepassingen (nitraten).

### **Eigenschappen**

Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S zet via een chemische reactie de oplosbare radicalen van de zouten om in onoplosbare elementen, die harder zijn en beter bestand tegen zwakke zuren. Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S werkt in de diepte. Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S verhoogt de hardheid en verbetert de cohesie in de behandelde zone. Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S tast het ademend vermogen van de muur niet aan. Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S bevat geen oplosmiddelen en is niet-ontvlambaar. Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S is kleurloos (wijzigt de tint van het substraat niet).



## Toepassing en voorzorgsmaatregelen

Vorbereiding van de ondergrond

- De ondergrond afbijten, schuren (verf), borstelen, ontstoffen en ontvetten (Reaxyl® Cleaner GEL).
- De ondergrond eventueel vooraf saneren tegen schimmels.

## Toepassing

De door zouten aangetaste zones oppervlakkig behandelen.

## Instrijken

- De aangetaste zones met een Reaxyl® borstel instrijken, 3 lagen nat-in-nat, zonder tussenpozen, zodat de volledige muur verzadigd is.
- Verbruik voor de verschillende lagen: tussen 0,3 l en 1 l per m<sup>2</sup>.

## Vorzorgsmaatregelen en opmerkingen

- Door de behandeling met Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S verlaagt het zoutgehalte tot aanvaardbare waarden, zodat er geen ernstige negatieve invloeden meer te verwachten zijn op de nieuwe deklagen.
- Incidentele vlekken onmiddellijk verwijderen met water.
- Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S is hoofdzakelijk bestemd voor binnentoepassingen.
- Het is aangeraden handschoenen, een veiligheidsbril en geschikte werkkleding te dragen bij het gebruik van Reaxyl® Zoutneutralisator 2-S

## Technische kenmerken

- Uitzicht: kleurloze vloeistof
- Dichtheid: 1,25
- pH: 4
- Actieve bestanddelen: 25 %
- Vlampunt: niet-ontvlambaar
- Bevat geen oplosmiddelen.

## Verpakkingen en opslag

- 0,5 L - 5 L - 25 L
- Droog en vorstvrij bewaren
- Shelf life: +1 jaar.



# Oplossingen voor al uw bouwproblemen

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



## 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)

©2019 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 1.1.0 - Kijk op de website voor de laatste update van deze brochure.