



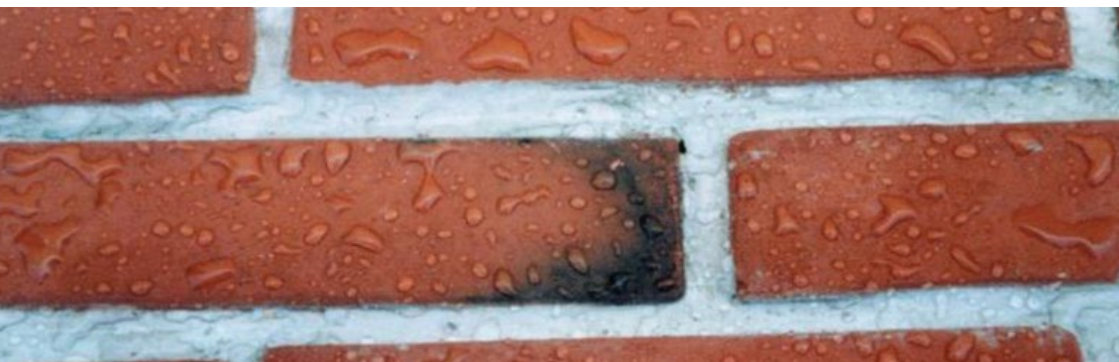
Cruysberghs
bvba
Chemical

Producent van bouwchemische
specialiteiten **REAXYL**[®]

Erkend BASF Construction
Chemicals partner



Dealer van PCI tegelijssystemen en
bouwchemische hulpstoffen



Reaxyl[®] CE-27 (W) / CE-27 W Gel / CE-35 (W) Gevelbehandelingen

met 3 tot 5 polymeren (97 % efficiëntie na 10 jaar)

Met WTCB keuring

Cruysberghs Chemical bvba, Heppensesteenweg 56, B- 3945 Ham

Tel.: +32(0)11/72.71.66

info@cruysberghs.be - www.cruysberghs.be

Waarom kiezen voor een gevelbehandeling?

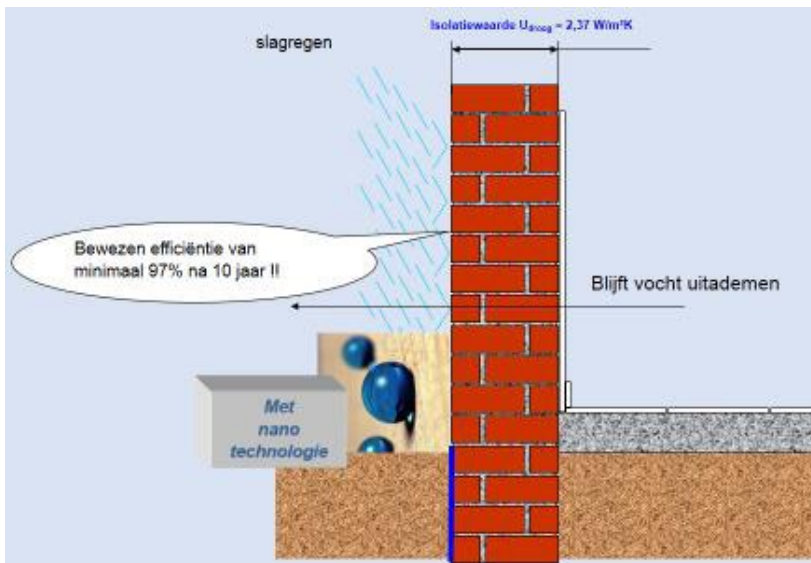
Bouwmaterialen hebben verschillende eigen porositeiten waardoor regenwater zijn weg kan vinden en schade kan aanrichten op korte of lange termijn. Regenwater is het beste oplosmiddel, waardoor porositeiten in bouwmaterialen met de jaren alsmaar groter worden. Bij het ontbreken van de juiste waterkeringen in buitenmuren of bij een foutieve plaatsing van een correcte waterkering kan het nuttig zijn om bepaalde bouwmaterialen waterafstotend te behandelen. Lees de meest voorkomende oorzaken, gevolgen en oplossingen over waterdichting, vocht- en condensatieproblemen na op www.humida.be.

Als je gemetselde gevels, gelijkde steenstrips (<http://www.cruysberghs.be/winkel/reaxyl-zx-345-steenstriplijm/>) of andere bouwmaterialen tot op een diepte van 1 baksteen door-en-door kunt behandelen met een product met een bewezen efficiëntie van meer dan 97 % na 10 jaar, dan kun je een waterafstotende behandeling aanvaarden als definitieve oplossing.

Bij het herstellen van een gebrekkige maaiveldichting of waterkering kan het aanbrengen van een maaiveldichting (<http://www.cruysberghs.be/winkel/reaxyl-base-x-2k-maaiveldichting/>) noodzakelijk zijn. Bij het aanbrengen van een maaiveldichting is het noodzakelijk om er eerst voor te zorgen dat er geen regenwater achter de dichting terecht komt en kan men best eerst het bovenliggende gevelvlak waterafstotend impregneren.

Muren die naar de noordzijde georiënteerd zijn of in een bosrijke omgeving staan kunnen esthetische overlast hebben en groen worden. Deze gevelvlakken kunnen veel langer gespaard blijven van een groene aanslag door ze te behandelen.

Nieuwe gevelvlakken kunnen langdurig beschermd worden tegen de negatieve weersinvloeden door deze binnen enkele maanden na plaatsing volledig waterafstotend te impregneren. Vorstgevoelige bouwmaterialen worden met een juiste behandeling ook veel langer beschermd. Kies dus het juiste product voor een langdurig resultaat.



WTCB keuringsrapport op aanvraag verkrijgbaar.

REAXYL® CE-27 W, CE-27 W Gel en CE-35 W watergedragen



Deze producten op waterbasis zijn niet ontvlambaar, reukloos, niet-toxisch, bevatten geen oplosmiddelen en bereiken hun maximale doeltreffendheid na 7 dagen.

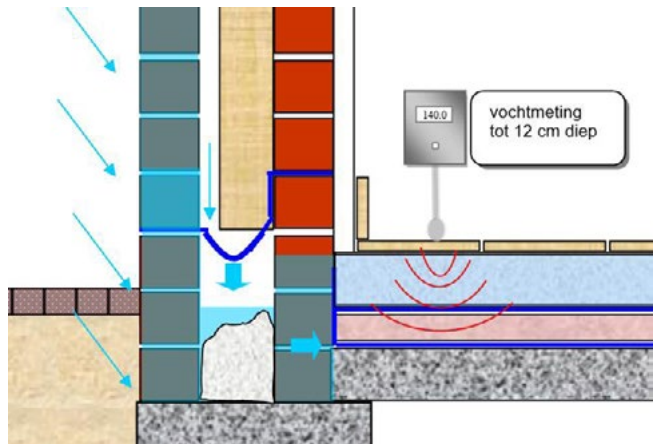
- ✓ Reaxyl® CE-35 W bevat een hars op basis van polyolefinen (polyalkenen) dat barsten tot 300 µm overbrugt.
- ✓ Reaxyl® CE-27 W, CE-27 W Gel en CE-35 W kunnen ook aangebracht worden op een vochtige ondergrond, ook op nieuwe voegen. Op deze manier kunnen ook muren behandeld worden die moeilijk opdrogen.
- ✓ Reaxyl® CE-27 W, CE-27 W Gel en CE-35 W bevatten geen oplosmiddelen en zijn dus weinig of niet schadelijk voor de natuur.
- ✓ Reaxyl® CE-27 W, CE-27 W Gel en CE-35 W zijn reukloos en kunnen probleemloos gebruikt worden in dicht bewoonde zones.
- ✓ Reaxyl® CE-27 W, CE-27 W Gel en CE-35 W zijn een dampopen, niet filmvormend systeem.
- ✓ Reaxyl® CE-27 W, CE-27 W Gel en CE-35 W mogen aan regen blootgesteld worden na ± 2 uur.

Opmerkingen en voorzorgsmaatregelen

- De temperatuur van de ondergrond mag nooit lager zijn dan 5 °C.
- Ramen en ruiten moeten altijd beschermd worden.
- Incidentele vlekken moeten onmiddellijk verwijderd worden met water.
- Reaxyl® CE-27 W, CE-27 W Gel en CE-35 W mogen niet aangebracht worden op niet-poreuze ondergronden.
- Een voorafgaande test op de plaats van gebruik is altijd aanbevolen.
- Wanneer er zouten aanwezig zijn op het oppervlak is het aanbevolen deze zouten te neutraliseren met Reaxyl® zoutneutralisator C.S. <http://www.cruysberghe.be/winkel/reaxyl-c-s-zoutneutralisator/> vooraleer Reaxyl® CE-27 W, CE-27 W Gel of CE-35 W aan te brengen.



REAXYL®



REAXYL® CE-35 met 5 polymeren voor materialen met een hoge porositeit

Om oude gevelstenen en betonblokjes met grote porositeiten voldoende waterdicht te kunnen instellen heb je een samenstelling nodig met 5 polymeren.

Reaxyl® CE-35 met 5 polymeren is een aangepaste oplosmiddelhoudende samenstelling om aan deze vraag te kunnen voldoen. Reaxyl® CE-35 is oplosmiddel-houdend, Reaxyl® CE-35 W is watergedragen. Reaxyl® CE-35 wijzigt de oppervlaktespanning van alle soorten stenen of gesteenten, dakpannen, daken en vloeren, uit baksteen, natuursteen of beton, pleisterlagen, enz. Reaxyl® CE-35 voorkomt het binnendringen van regenwater, het vasthechten van stofdeeltjes en andere luchtvervuiling in de porositeiten van deze bouwmaterialen en vermindert ook sterk het vasthechten van algen en mos. Reaxyl® CE-35 voorkomt ook het stukvriezen van muren en metselwerk tijdens de vorstperiodes. Het behandelde materiaal blijft 100% ademen, waardoor het eventuele resterende vocht uit de muur kan verdampen. Het product dringt 3 - 9 cm in het materiaal in door zijn capillaire werking. De voortreffelijke eigenschappen van het product zijn het gevolg van de zeer diepe penetratie en zijn goede alkalische bestendigheid. Hierdoor is Reaxyl® CE-35 ongevoelig voor de agressieve en zure atmosfeer van onze steden. Reaxyl® CE-35 laat het behandelde materiaal 100% vrij ademen.

De behandeling met Reaxyl® CE-35 op natuurlijke materialen voorkomt de vochtpenetratie om aldus de chemische en fysische reacties te onderdrukken. Reaxyl® CE-35 verhindert het doordringen van vocht, indringen van zouten en daardoor de chemische oxiderende reactie. Niet behandelde muren worden zeer diep nat en geven weinig isolatiewaarde aan de muur (5% vocht = 30% minder isolatie). Bovendien kan het regenwater doordringen tot ver in de chape. Reaxyl® CE-35 is bijzonder effectief. Er is slechts één behandeling nodig om de muren blijvend waterdicht te maken. Reaxyl® CE-35 heeft een bewezen efficiëntie van minimaal 97% na 10 jaar.




REAXYL® CE-27 met 3 polymeren voor materialen met een lage porositeit

REAXYL® CE-27 wijzigt de oppervlaktespanning van alle soorten stenen of gesteenten, dakpannen, daken en vloeren, uit baksteen, natuursteen of beton, pleisterlagen, enz. REAXYL® CE-27 voorkomt het binnendringen van regenwater, het vasthechten van stofdeeltjes en andere luchtvervuiling in de porositeiten van deze bouwmaterialen en vermindert ook sterk het vasthechten en de groei van algen en mos. Reaxyl® CE-27 voorkomt ook het stukvriezen van muren en metselwerk tijdens de vorstperiodes. Het behandelde materiaal blijft 100% ademen, waardoor het eventuele resterende vocht uit de muur kan verdampen. Het product dringt 3 - 9 cm in het materiaal in door zijn capillaire werking. De voortreffelijke eigenschappen van het product zijn het gevolg van de zeer diepe penetratie en zijn goede alkalische bestendigheid. Hierdoor is Reaxyl® CE-27 ongevoelig voor de agressieve en zure atmosfeer van onze steden. Reaxyl® CE-27 laat het behandelde materiaal 100% vrij ademen.












































De behandeling met Reaxyl® CE-27 op natuurlijke materialen voorkomt de vochtinfiltratie om aldus de chemische en fysische reacties te onderdrukken. Reaxyl® CE-27 verhindert het doordringen van vocht, indringen van zouten en daardoor de chemische oxiderende reactie. Niet behandelde muren worden zeer diep nat en geven weinig isolatiewaarde aan de muur (5% vocht = 30% minder isolatie). Bovendien kan het regenwater doordringen tot ver in de chape. Reaxyl® CE-27 is bijzonder effectief. Er is slechts één behandeling nodig om de muren blijvend waterdicht te maken. Reaxyl® CE-27 heeft een bewezen efficiëntie van minimaal 97% na 10 jaar.

PRODUCTWIJZER

 De beste keuze

 Minder goede keuze, maar mogelijk

 niet de juiste keuze of moeilijk uitvoerbaar

	CE-27 3 polymeren *	CE-27 W 3 polymeren *	CE-27 W Gel 3 polymeren *	CE-35 5 polymeren	CE-35 W 5 polymeren
Stenen met kleine porositeiten, gewone bakstenen, ...					
Stenen met grote porositeiten, betonblokken, stenen met barstjes, zeer oude muren, ...					
Gevel werd nog nooit waterafstotend behandeld					
Gevel werd reeds vroeger waterafstotend behandeld					
Gevel is makkelijk bereikbaar					
Gevel is moeilijk bereikbaar					
Voor professioneel gebruik					
Voor particulier gebruik					

Gebruiksaanwijzing

Reaxyl® CE-27 / CE-35 (oplosmiddelhoudend) worden door afvloeien aangebracht op het droge, van vuil ontdane, te behandelen oppervlak. Desgewenst de muren vooraf reinigen met Reaxyl® Base-clean gevelreinigers. Voor het afvloeien kunt u een lagedruk sproeier gebruiken. Verwijder de sproeikop en laat het product in een volle straal van het oppervlak aflopen tot verzadiging optreedt. Muggenramen vooraf wegnemen, rolluiken kunnen naar beneden gelaten worden. Ramen, deuren en andere niet te behandelen oppervlakken vlak voor de behandeling insmeren met White-Spirit en dadelijk na de behandeling terug afwassen met White-Spirit. Plasvorming dadelijk opnemen. Indien de voegen te slecht of barsten te groot zijn, is het aan te raden deze vooraf te repareren.

Verbruik:

Reaxyl® CE-27 / CE-35 zijn bijzonder effectief. Normaal is één behandeling voldoende. Het verbruik is sterk afhankelijk van de porositeit van de ondergrond 0,5 – 2,0 liter/m². De normale werkdruk is 1 - 3 bar. Gereedschap spoelen / wassen met White-Spirit.

Vlekken:

Restproduct of sporadische vlekken kunnen gereinigd worden met Reaxyl® Cleaner ZX. (opgelet met kunststoffen)

Reaxyl® CE-27 W / CE-35 W (watergedragen) worden door afvloeien aangebracht op het droge, van vuil ontdane, te behandelen oppervlak. Hiervoor kunt u een lagedruk sproeier gebruiken. Verwijder de sproeikop en laat het product in een volle straal van het oppervlak aflopen tot verzadiging optreedt. **Reaxyl® CE-27 W Gel** wordt met een rol aangebracht op de muren. Muggenramen vooraf wegnemen, rolluiken kunnen naar beneden gelaten worden. Ramen, deuren en andere niet te behandelen oppervlakken dadelijk na de behandeling terug afwassen met water. Plasvorming dadelijk opnemen. Indien de voegen te slecht of barsten te groot zijn, is het aan te raden deze vooraf te repareren.

Verbruik:

Reaxyl® CE-27 W / CE-35 W zijn bijzonder effectief. Normaal is één behandeling voldoende. Het verbruik is sterk afhankelijk van de porositeit van de ondergrond 0,5 – 2,0 liter/m². De normale werkdruk is 1 - 3 bar. Gereedschap spoelen / wassen met water. **Reaxyl® CE-27 W Gel** met een rol aanbrengen op de muren met een verbruik van 0,25 – 0,3 L/m².





Technische gegevens

REAXYL® CE-27 *(WTCB nr: DE 622 X 862 N TER)

Materiaal basis: oligomere siloxanen van het type methyl-methoxy-ethoxy.
Oplosmiddel: alifatische solventen.
Dichtheid: 0,758 gr/cm³.
Viscositeit: 1,85 mPa.s.
Vlampunt: > 61°C.
Kleur: kleurloos.
Regenbelastbaarheid: na 1 uur.
Verwerkingstemperatuur: + 5 tot + 35 °C.
Werkingsduur: 97 % werking na 10 jaar.
Indringdiepte: 30-90 mm volgens ondergrond.
Stockage: 1 jaar koel en droog.

REAXYL® CE-27 W *(WTCB nr: DE 622 X 861 N TER)

Materiaal basis: oligomere siloxanen van het type methyl-ethoxy-ethyl, katalyseadditieven en brugvormende prepolymeren.
Vrij van oplosmiddelen, reukloos, niet-toxisch en niet-ontvlambaar
Dichtheid: 1,05 gr/cm³.
Viscositeit: 1000-3000 cPs.
pH: 10
Kleur: witachtige vloeistof, droogt transparant op.
Regenbelastbaarheid: na 2 uur.
Verwerkingstemperatuur: + 5 tot + 35 °C.
Werkingsduur: 97 % werking na 10 jaar.
Indringdiepte: 30-90 mm volgens ondergrond.
Stockage: 1 jaar koel en droog.

REAXYL® CE-27 W Gel *(WTCB nr: DE 622 X 860 N TER)

Materiaal basis: een mengsel koolwaterstof / water en Alkyl Alkoxy siloxaan. en brugvormende prepolymeren.
Reukloos, niet-ontvlambaar
Dichtheid: 0,845 gr/cm³. Viscositeit: + 50.000 cPs.
Kleur: crème achtig wit, droogt transparant op.
Regenbelastbaarheid: na 2 uur, maximale werking na 10 dagen.
Verwerkingstemperatuur: + 5 tot + 35 °C.
Werkingsduur: 97 % werking na 10 jaar.
Indringdiepte: 30-90 mm volgens ondergrond.
Stockage: 1 jaar koel en droog

REAXYL® CE-35

Materiaal basis: silanen, siloxanen en siliconen versterkt met een organometallic complex en een polyolefine brughars.
Oplosmiddel: alifatische solventen.
Dichtheid: 0,87 gr/cm³.
Viscositeit: 100 cPs
Vlampunt: > 60 °C.
Kleur: kleurloos.
Regenbelastbaarheid: na 1 uur.
Verwerkingstemperatuur: + 5 tot + 35 °C.
Werkingsduur: 95 % werking na 10 jaar.
Indringdiepte: 30-90 mm volgens ondergrond.
Stockage: 1 jaar koel en droog.

REAXYL® CE-35 W

Materiaal basis: silanen, siloxanen en siliconen versterkt met een organometallic complex en een polyolefine brughars.
Vrij van oplosmiddelen, reukloos, niet-toxisch en niet-ontvlambaar.
Dichtheid: 1 gr/cm³.
Viscositeit: <100 cPs
pH: 8-9
Kleur: witachtige vloeistof, droogt transparant op.
Regenbelastbaarheid: na 2 uur.
Verwerkingstemperatuur: + 5 tot + 35 °C.
Werkingsduur: 95 % werking na 10 jaar.
Indringdiepte: 30 - 90 mm volgens ondergrond.
Stockage: 1 jaar koel en droog.

Oplossingen voor al uw bouwproblemen

Bekijk onze webshop
www.cruysbergths.be



België

Cruysbergths Chemical bvba
Heppensesteenweg 56
3945 Ham - Limburg
Tel.: +32 11 72 71 66
E-mail: info@cruysbergths.be
Website: www.cruysbergths.be
BE 0863.278.026

Nederland

Pim Halkes
Weg en Bos 27-29
2661 DL Bergschenhoek - Rotterdam
Tel: +31 85 060 38 48
E-mail: info@cruysbergths.nl
Website: www.cruysbergths.nl

©2019 Cruysbergths Chemical bvba – Alle rechten voorbehouden. Alle afbeeldingen zijn eigendom van Cruysbergths 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 1.3.5 - Kijk op de website voor de laatste update van deze brochure.