



**Cruysberghs**  
bvba  
Chemical

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

Erkend BASF Construction  
Chemicals partner



Dealer van PCI tegelsystemen en  
bouwchemische hulpstoffen



# Reaxyl<sup>®</sup> CE-45 FL

Water-, vuil- en olieafstotend  
voor vloeren en rollagen

met nanotechnologie

minder dan 0,1 ml absorptie na 10 jaar (volgens het W.T.C.B.)



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

## Beschrijving

Reaxyl® CE-45 FL is vloeibaar, klaar voor gebruik en bestemd voor antigraffiti-, olie- en waterafstotende behandeling van verschillende weinig poreuze verticale en horizontale ondergronden in de bouw (binnen en buiten): beton, metselwerk, plamuur, stenen, rollagen, vloertegels, kalksteen, marmers, graniet, zandsteen, leien, gereconstitueerde steen, terracotta, architecturaal beton, geprefabriceerde vloerstenen, zelfblokkerend plaveisel, enz. Reaxyl® CE-45 FL het wijzigt het uitzicht van de ondergrond niet, het vormt geen film en het laat het materiaal ademen. Reaxyl® CE-45 FL is een kleurloos water- en olieafstotend product in waterige fase voor oppervlaktebehandeling, samengesteld uit een copolymeer van gefluoreerd acryl (om de doordringing van het product in de ondergrond te bevorderen) en een overbruggend vinylhars. Reaxyl® CE-45 FL is geschikt voor het behandelen van vloeren en andere zowel binnen als buiten.

## Toepassing

Reaxyl® CE-45 FL beschermt tegen vet en tegen olie. Reaxyl® CE-45 FL heeft graffiti werende, water- en olieafstotende behandeling van muren, vloeren en gevels van privé woningen, openbare gebouwen en kunstwerken (tunnels, bruggen). Reaxyl® CE-45 FL heeft een sterke bescherming van gebouwen en vloeren tegen verontreiniging en stof.

Reaxyl® CE-45 FL Water- en oliewerende barrière voor gevels die blootgesteld zijn aan slagregen. Reaxyl® CE-45 FL beschermt tegen slechte weersomstandigheden, atmosferische invloeden, zure regen en vervuulende stoffen. Reaxyl® CE-45 FL vermindert de vorstschade. Reaxyl® CE-45 FL vergemakkelijkt het onderhoud van de ondergrond, door het zelfreinigende karakter van het antigraffiti product. Reaxyl® CE-45 FL vergemakkelijkt het verwijderen van kauwgom.

## Eigenschappen

Reaxyl® CE-45 FL is een niet filmvormend systeem en voorkomt het gevaar van afschilfering door vorstschade.

Reaxyl® CE-45 FL wijzigt het uitzicht van de ondergrond niet.

Reaxyl® CE-45 FL laat het materiaal ademen – doorlaatbaar voor waterdamp.

Reaxyl® CE-45 FL Is oplosmiddelvrij, reukloos, niet-toxisch en niet-ontvlambaar.

## Aanbrengen

Reaxyl® CE-45 FL mag aangebracht worden op licht vochtige ondergronden en op nieuwe voegen (na 3 tot 4 dagen). De ondergrond moet gezond zijn, schoongemaakt, ontstof en ontvet. De ondergrond ontsmetten; mos, korstmossen en algen verwijderen met behulp van een fungicide van het type Reaxyl® Natri 1216. Slechte voegen herstellen, barsten opvullen (zie PCI voegmortels). Tot verzadiging aanbrengen met een kwast, een rol of een verstuiver (IK Multi 12 BS rugspuit 12), in één tot twee opeenvolgende lagen (de tweede laag verstuiven op de nog vochtige eerste laag).

Verbruik: tussen 0,2 en 1,0 l/m<sup>2</sup>, afhankelijk van de porositeit van de ondergrond. Het oppervlak dat behandeld werd met Reaxyl® CE-45 FL mag aan regen blootgesteld worden na ± 2 uur.



## Technische gegevens

### REAXYL® CE-45 FL

Uitzicht:	kleurloze vloeistof
Materiaal basis:	acryl copolymeer en een overbruggend vinylhars.
Viscositeit:	100 - 300 mPa.s bij 20 °C
Vlampunt:	geen oplosmiddelen
Actieve bestanddelen:	10 %
Verouderingstest:	minder dan 0,1 ml absorptie na 10 jaar (volgens het W.T.C.B.)
pH:	7 (neutraal)
Dampdiffusieweerstand	< 10 $\mu$
Maximale doeltreffendheid:	na 7 dagen
Droogtijd:	2 - 5 uur
Verwerkingstemperatuur:	+ 5 tot + 30 °C.
Wijziging van de oppervlaktespanning:	20 - 40mN/m
Verbruik:	0,2 - 1,0 L/m <sup>2</sup>
Reiniging na droging:	Reaxyl® ZX-cleaner
Verpakking:	5 en 20 liter
Stockage:	1 jaar koel en droog



### Voorzorgsmaatregelen:

- Het is sterk aanbevolen om na het aanbrengen van de verschillende lagen, en voor het product opdroogt, de overmaat product van het oppervlak te verwijderen met een doek of een rol die licht bevochtigd is met water.
- 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.
- Een voorafgaande test op de plaats van gebruik is altijd aanbevolen.

# 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 (0)11 72 71 66  
Fax: +32 (0)11 72 71 51  
E-mail: [info@cruysberghs.be](mailto:info@cruysberghs.be)  
Website: [www.cruysberghs.be](http://www.cruysberghs.be)

©2018 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 1.0.1 - Kijk op de website voor de laatste update van deze brochure.