

Cruysberghe

Chemical

Producent van bouwchemische
specialiteiten

REAXYL[™]

Erkende Master Builders Solutions
partner

MASTER[®]
BUILDERS
SOLUTIONS

Dealer van PCI tegelijssystemen
en bouwchemische hulpstoffen

PCI[®]
Voor bouwprofessionals



Reaxyl[®] Rana[™] Uv Topcoat

Uv-bestendige elastische eindlaag
waterdichting en scheuroverbrugging



Cruysberghe Chemical bv, Heppensesteenweg 56, B- 3945 Ham
Tel.: +32(0)11/72.71.66
info@cruysberghe.be - www.cruysberghe.be

Toepassing:

Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat is een gladde, watergedragen coating op acrylbasis. Deze één component emulsie droogt tot een scheuroverbruggende, beschermende, carbonatatieremmende en weerbestendige coating voor de meeste ondergronden.

Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat wordt gebruikt als een duurzame, scheuroverbruggende, weerbestendige, beschermende coating met decoratieve eigenschappen als bescherm- en afwerklaag over **Reaxyl® Rubar™**, **Reaxyl® Base-X 2K™**, beton, metselwerk, hout en cement- en andere bepleisteringen, Foamglas, enz.

Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat is scheuroverbruggend tot 0,6 mm beweging. Bestaande scheurtjes van meer dan 3 mm moeten eerst afgedicht worden met **Reaxyl® Rubar™** of **Tubefix™** alvorens **Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat** toe te passen.

VOORDELEN

- gladde, decoratieve afwerking
- goede bescherming tegen CO₂, vorst, dooizouten en UV
- waterdampdoorlatend
- uitstekende beschermende capaciteit
- scheuroverbruggend
- klaar voor gebruik
- gereedschap te reinigen met water
- elastisch
- respecteert het milieu: watergedragen met lage emissie.

De ondergrond moet droog, gezond en zuiver zijn. Verwijder cementmelk, slecht aanhechtende verf, losse deeltjes, stof, vuil, ontkistingsolie, olie en vet. Verwijder eventuele schimmel- of mosvorming en behandel met Reaxyl Natri 1216. Herstel barsten of beschadigd beton eerst met producten uit onze MasterEmaco reeks. Egaliseer eventueel ruwe ondergronden. Losse, schilferachtige, verweerde of poreuze oppervlakken moeten afgeborsteld worden en voorzien worden van **Reaxyl® Rubar™**, maaiveldzones met **Reaxyl® Base-X 2K™**. Indien de toestand van de ondergrond twijfelachtig is omwille van betonrot, scheuren, te hoge porositeit, verwerking, enz., adviseren wij U om contact op te nemen voor advies.

Verbruik

Het verbruik is sterk afhankelijk van de porositeit en het profiel van de ondergrond. Het is aangeraden om steeds 2 lagen aan te brengen. Bij de eerste applicatie laag ca. 2/3 van het aanbevolen verbruik aanbrengen, het resterende deel (1/3) bij de tweede laag. Verbruik voor 2 lagen: 0,50 à 1,2 l/m², dit geeft min. 260 à 500 µm droge filmdikte.

Technische gegevens

Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat

TECHNISCH KENMERKEN

Trekvastheid:	>1,0N/mm ² (na 1 week)
Trekvastheid na zon/dooi/sneeuw en andere atmosferische invloeden:	>1,0N/mm ²
Doorlaatbaarheid CO ₂ :	S _d >50m
Waterabsorptie:	<0,1kg/m ² x h ^{-0,5}
Scheuroverbrugging:	A1 (-15°C) A2 (-10°C) B2 (-23°C)
Brandweerstand:	E
Dichtheid:	1,35 -1,43 kg/l
pH:	10
Vaste stofgehalte In volume :	65 % (±2%)
Viscositeit:	15-20 Pa.s
Gevaarlijke substanties:	Volgens clause 5.3 van EN 1504-2
Gereedschap:	Verfborstel, productrol of radiatorborstel
Reinigen: kunnen	Gereedschap en niet uitgehard materiaal met water gereinigd worden. Droge film te verwijderen met xyleen.
Verpakking en opslag:	5 en 15 liter, andere op aanvraag
Kleur:	standaard RAL 7030 en wit, andere op aanvraag
Shelf life:	Droog en vorstvrij: 1 jaar houdbaar



MENGEN

Meng **Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat** eerste even door om een homogeen mengsel te verkrijgen.

APPLICATIE

Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat niet aanbrengen bij een omgevings- of ondergrondtemperatuur lager dan 5°C of wanneer verwacht wordt dat deze binnen 24 uur onder 5°C zal dalen.

Tijdens de applicatie moet de temperatuur van de ondergrond minstens 3°C hoger liggen dan het dauwpunt. De ondergrond dient winddroog te zijn. Bij hoge temperaturen (35°C) is het raadzaam de ondergrond licht te bevochtigen alvorens **Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat** aan te brengen.

Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat gelijkmatig aanbrengen met rol, borstel of spuitapparatuur. Voor een uniform uitzicht is het raadzaam steeds in éénzelfde richting af te werken. Het dekkend en scheuroverbruggend vermogen is afhankelijk van de dikte van de coating. Gelieve daarom steeds het verbruik te controleren.



DROGING

De eerste laag dient volledig handdroog te zijn alvorens men een volgende laag aanbrengt. De droogtijd is afhankelijk van de klimatologische omstandigheden. UV licht bevordert de uitharding. De volledige sterkte wordt na 1 week bereikt.

Droogtijd van de lagen	
Temperatuur °C	Tijd (uur)
20	min. 4
15	min. 8
10	24
8	24

KLEUREN

Volgens kleuren pallet. Beschikbaar in de meeste RAL kleuren. Dit artikel heeft een levertijd van minstens 1 week. Enkele basis kleuren zijn mogelijk in voorraad.



VOORZORGSMaatregelen

Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat is niet gevaarlijk, met een lage emissie. Algemene veiligheidsnormen dienen wel in acht te worden genomen. Het dragen van handschoenen en een veiligheidsbril wordt aanbevolen. Spoel de ogen of de huid na contact met het product onmiddellijk met zuiver water. Raadpleeg een geneesheer bij irritatie. Voor verdere inlichtingen zie veiligheidsgegevens



Hoge pH-waarde

Door de zeer hoge pH-waarde van 10 van het product **Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat** heeft dit vele voordelen. De alkalische waarde van het product **Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat** heeft het voordeel hierdoor zeer goede schimmelwerende eigenschappen te hebben.

Bij een schimmelbesmetting is het noodzakelijk eerst de onderliggende vochtbronnen weg te nemen (Zie handboek “Vochtbeheersing 2022”), de in erge mate aangetaste delen te saneren volgens de voorschriften (Zie handboek “schimmels en gezondheidsschade”, de andere delen kunnen dan schimmelwerend overschilderd worden met **Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat**.

Door het watergedragen systeem kan **Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat** eenvoudig binnen gebruikt worden, zonder overlast.



Hoge pH-waarde

Door de zeer hoge pH-waarde van 10 van het product **Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat** heeft dit vele voordelen. De alkalische waarde van het product **Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat** heeft het voordeel hierdoor zeer goede hechting te hebben op de meeste ondergronden, zonder primer.

Door de bijzondere scheuroverbruggende en waterdichte eigenschappen van **Reaxyl® Rana™ Uv Topcoat** is dit uitermate geschikt voor de sanering van alle buitenpleisters.





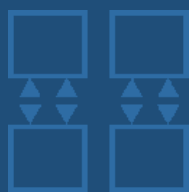
Oplossingen voor al uw bouwproblemen

Bekijk onze webshop
www.cruysbergghs.be

 **REAXYL**[®]

 **MASTER**[®]
BUILDERS
SOLUTIONS

 **PCI**[®]
Voor bouwprofessionals



Cruysbergghs
Chemical

Cruysbergghs Chemical bv
Heppensesteenweg 56
3945 Ham - Belgium
Tel: +32 (0)11 72 71 66
E-mail: info@cruysbergghs.be
Website: www.cruysbergghs.be

©2021 Cruysbergghs Chemical bv – Alle rechten voorbehouden. Alle afbeeldingen zijn eigendom van Cruysbergghs Chemical bv. De logo's van Master Builders en PCI zijn eigendom van Master Builders Solutions. 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.