

Cruysberghs
bvba
Chemical

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

Erkend BASF Construction
Chemicals partner



Dealer van PCI tegelsystemen en
bouwchemische hulpstoffen



Reaxyl[®] Base-X 2K

Maaivelddichting

100% waterdicht, elastisch, scheuroverbruggend, vorstbestendig
Dichtheidsklasse 3, NBN EN 1992-3



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® Base-X 2K

Maaiveldichting

Is een tweecomponenten oplosmiddelvrije, kunststof gemodificeerde, dikke polystyrol houdende bitumenpasta als permanente waterdichting onder de maaiveldzone (= eerste 20 – 40 cm onder het maaiveld, verharding of andere aanleg rondom het gebouw).

Reaxyl® Base-X 2K is 100 % waterdicht op de opgegeven laagdiktes, krimparm, vorstvrij en scheuroverbruggend tot 4 mm. **Reaxyl® Base-X 2K** is enkel te plaatsen aan de positieve waterzijde.

Reaxyl® Base-X 2K is tevens ideaal als veiligheidswaterkering bij nieuwbouwwerken. Door zijn unieke eigenschappen is deze makkelijk aan te brengen op elke ondergrond, ruw, oneven of vlak. **Reaxyl® Base-X 2K** hecht uitstekend op alle oude bitumineuze lagen en alle minerale ondergronden. **Reaxyl® Base-X 2K** kan ook gebruikt worden voor het waterdicht maken van volledige kelderwanden, funderingen, ondergrondse betonconstructies, enz.

Reaxyl® Base-X 2K is eenvoudig aan te brengen met een Reaxyl® blokborstel , plakspaan of truweel. Gebruik de Reaxyl® radiatorborstel voor een fijne afwerking.

Ondergrond:

De ondergrond moet stofvrij en zuiver zijn. Alle losse delen verwijderen, eventueel met een hogedrukreiniger schoonmaken en laten drogen. Een licht vochtige ondergrond mag zolang het product niet bruin verkleurd. Holtes, open naden en voegen kunnen met **Reaxyl® Base-X 2K** vlak gestreken worden met een plamuurmes of plakspaan. Bewegingsvoegen en doorvoeren vooraf afkitten met Tubefix®. Open stootvoegen tot 5 mm kunnen met **Reaxyl® Base-X 2K** dicht gepleisterd worden, grotere voegen eerst opvullen met een cementvoeg. Grote gaten kunnen vooraf gedicht worden met Reaxyl® ZX-Thermo.



Verwerking:

Lees eerst de aanpak van de juiste oorzaak en het dichtn van de maaveldzone in het handboek op www.humida.be of www.humida.nl. Mogelijk is een combinatie van het behandelen van de bovenliggende gevelstenen of metselwerk noodzakelijk (Reaxyl® CE producten) om tot een functioneel waterdicht geheel te komen.

- Meng de componenten A+B in de aangegeven verhouding met een dwangmenger (mengstaaf op een boormachine gedurende 3 minuten klontervrij doormengen, 600 – 900 t/ min.), indien mogelijk in een aparte wegwerpemmer. Meng geen te grote hoeveelheden in één keer.

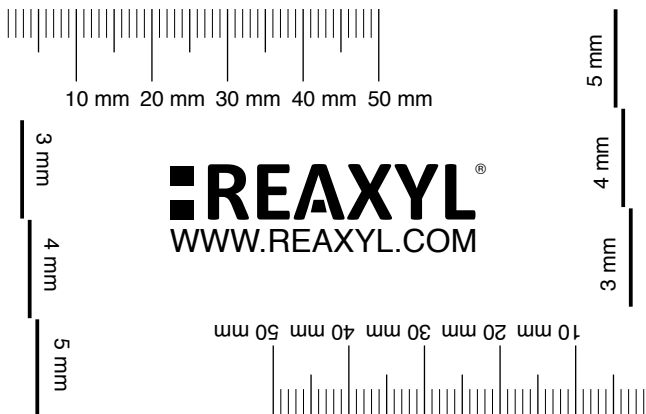
- **Reaxyl® Base-X 2K** is aan te brengen op de gereinigde ondergrond (zie ondergrond, pagina 1) in minimaal 2 lagen met een plakspaan of Reaxyl® blokborstel.

Reaxyl® Base-X 2K kan ook airless gespoten worden in de benodigde laagdiktes.

- De tweede laag kan men aanbrengen als de eerste laag niet meer kan beschadigd worden (handdroog). - Gereedschappen dadelijk afwassen met water.

Opgelet:

- De droge laagdikte mag niet minder zijn dan voorzien (zie pagina 4 laagdikte). Controleer de laagdikte met de bijgeleverde laagdiktemeter en druk deze kort in de vers aangebrachte **Reaxyl® Base-X 2K**.
- De **Reaxyl® Base-X 2K** aangebrachte lagen beschermen tegen beschadigingen.
- De laagdikte moet per 5 m² nagemeten worden met de bijgeleverde laagdiktemeter.
- **Reaxyl® Base-X 2K** is regenvast na 5 uur.



Reaxyl® Base-X 2K

Maaivelddichting

Laagdikte *** (voor een dichtheidsklasse 3, NBN EN 1992-3)

- Bodemvocht en niet drukkend zakwater:	3,5 l / m ² (DIN18195-4)
- Vochtige maaiveldzone zonder drukkend water:	3,5 l / m ² (DIN18195-5.1)
- Natte maaiveldzone zonder drukkend water ***:	4,7 l / m ² (DIN18195-5.2)
- Plaatselijk drukkend zakwater:	4,7 l / m ² (DIN18195-6.2)
- Drukkend water:	4,7 l / m ² (DIN18195-6.2)

Verbruik als schraaplaag: ca. 1 – 2 l / m²

Verbruik als verlijming van isolatie en drainageplaten: ca. 1 – 2 l / m²

*** Het opgegeven verbruik is de minimale laagdikte. Bepaalde gegeven omstandigheden kunnen de opgegeven laagdiktes noodzakelijk verhogen.



Reaxyl® Base-X Primer is een oplosmiddelvrij product te gebruiken als hechtingsverbeteraar voor gevoelige of moeilijke ondergronden.

Gebruik de **Reaxyl® Base-X Primer** voor:

- vers uitgehard beton,
- als je twijfelt aan de uiteindelijke hechting,
- als je door omstandigheden de ondergrond niet grondig kan reinigen met een hogedruk reiniger, bij een watergevoeligheid van het gebouwconstructie of de omgeving.

Reaxyl® Base-X Primer kan aangebracht worden op alle minerale ondergronden of oude bitumineuze lagen.

Reaxyl® Base-X Primer is oplosmiddelvrij en milieuvriendelijk, eenvoudig te verwerken, klaar voor gebruik, sneldrogend, spuit-, rol- en smeerbaar.

Reaxyl® Base-X Primer kan tot 12 maanden vorstvrij worden opgeslagen.

Verbruik *: 0.1-0.2 l / m²

Dichtheid: 1,0 kg / l

Bewerkbaar na: 45 - 60 minuten

Temperatuur tijdens verwerking en droging **: + 5 ° C tot + 30 ° C

* De opgegeven verbruikswaarden zijn minimumwaarden. Deze kunnen toenemen als gevolg van vakmanschap bij de verwerking.

** Temperatuur: component, installatie en omgevingstemperatuur.

Reaxyl® Base-X wapeningsnet is een glasvlieswapening voor inbedding en versterking van **Reaxyl® Base-X 2K** maaivelddichting, volgens DIN 18533.

Gebruik **Reaxyl® Base-X** wapeningsnet voor het inbedden en versterken van **Reaxyl® Base-X 2K** maaivelddichting volgens DIN 18533 deel 3.

Reaxyl® Base-X wapeningsnet is geschikt voor het versterken van **Reaxyl® Base-X 2K** maaivelddichting in kritische zones en oppervlakten die vatbaar zijn voor scheuren en bewegingen.

Reaxyl® Base-X wapeningsnet is aanbevolen voor kritieke oppervlakten, geschikt voor gebruik in DIN 18533 deel 3 W2.1-E en W3- en is vorstvrij tot 24 maanden houdbaar.



Breedte: 1.000 mm

Kleur: wit

Materiaal basis: 100% glasvezel

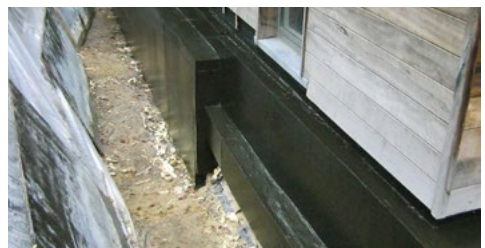
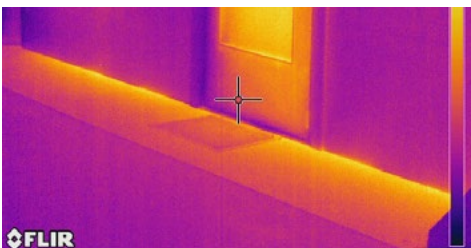
Maaswijdte: 3,5 mm x 3,5 mm

Basisgewicht: $\geq 150 \text{ g / m}^2$

Temperatuur tijdens verwerking *: $+ 5 \text{ }^\circ \text{C}$ tot $+ 30 \text{ }^\circ \text{C}$

Maaiveldisolatie:

Aangezien een niet geïsoleerde maaiveldzone een sterke energie uitstraling heeft is het aangewezen om na de dichtingswerken van de maaiveldzone deze te isoleren met watervaste isolatieplaten. Deze isolatieplaten kan je best rondom volledig afsmeren met **Reaxyl® Base-Tack 2K**.



Technische gegevens

Reaxyl® Base-X 2K maaiveldichting

- Soortelijk gewicht: ca. 0,7 kg / l
- Materiaal basis, A comp.: 2 componenten, polystyrol, kunststof gemodificeerde bitumenpasta
- B comp.: cementbasis, irriterend
- Oplosmiddel: oplosmiddelvrij
geen belasting voor de verwerker en het milieu
geen brand- en ontploffingsgevaar
geen gezondheidsschadelijke dampen
- Kleur: zwart
- PH: 10
- Viscositeit: 15000 – 22000 mPa.s (23°C)
- Verwerkingstemperatuur: ** + 5°C tot + 30 °C
- Verbruik: zie pagina 4 laagdikte
- Regenvast na: ** ca. 3 – 4 uren
- Doorharding / belastbaar: ca. 1 – 2 dagen
- Verwerkingstijd: ** 0,5 – 2 uren
- UV-bestendigheid: beperkt
- Gereedschap reinigen: onmiddellijk met water
na uitharding enkel mechanisch
- Niet geschikt voor: toepassingen in bereik van drinkwater en zwembaden
- Stockage: minimaal 12 maanden in originele, gesloten verpakking,
droog en vorstvrij bewaren
- Levering: 30 l emmers / 18 per palet
1 laagdiktemeter per emmer van 30 l
(A comp. 16,9 kg + B comp. 6 kg)
- Transport: geen gevarengoed

** Afhankelijk van de luchtvochtigheid, temperatuur, laagdikte en ondergrond kunnen deze waarden afwijken. De opgegeven waarden zijn gemiddelden bij +23°C en 50 % relatieve luchtvochtigheid.

Mengverhouding A+B

Bij 30 °C	1 kg B component per emmer
Bij 20 °C	3 kg B component per emmer
Bij 10 °C	4,5 kg B component per emmer
Bij 5 °C	6 kg B component per emmer



Oplossingen voor al uw bouwproblemen

Bekijk onze webshop
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
Website: 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 1.2.0 - Kijk op de website voor de laatste update van deze brochure.