

Waterdichte oplossingen



 **BASF**

The Chemical Company



CONIPUR het hoogwaardige waterdichtingssysteem

CONIPUR is een hoog reactief 2 componenten spuitmembraan dat een blijvend elastische naadloze vloestofdichting garandeert. Het systeem wordt uitsluitend verwerkt met een aangepaste 2 componenten spuitinstallatie. Dankzij de hoge reactiviteit reageert het product enkele seconden na applicatie. Horizontale, verticale en bovenhoofdse toepassingen zijn mogelijk.

Producttechnische eigenschappen

- hoog elastisch; rek van 400%
- efficiënt flexibel tot temperaturen van -40°C
- hoog reactief: 15 seconden reactietijd
- waterdampdoorlatend
- zonder oplosmiddelen en weekmakers
- wortelvast
- hoge scheurweerstand
- vlamvertragend B2 DIN 4102
- getest volgens norm: EN 13501-5, classificatie B.roof (t1)
- naadloze applicatie/afwerking
- hoge weerstand tegen veroudering

Toepassingsgebied

- brugdekken en viaducten
- daken
- daktuinen/vegetatiedaken/groene daken
- opvouwreservoirs
- betonconstructies
- parkeergarages
- werkvloeren

Testen en goedkeuringen

CONIPUR is onderworpen aan een permanente externe kwaliteitscontrole. De uitzonderlijke kwaliteit van het systeem verzekert de hoogste applicatie zekerheid. Een overzicht van alle officiële instellingen die het CONIPUR systeem getest en goed bevonden hebben.

- Bundesanstalt für Materialforschung und Prüfung, Berlin
- Bundesanstalt für Strassenwesen, Köln
- FMFA, Stuttgart
- Prüfamf für Bau von Landverkehrswegen, TU München
- British Board of Agreement
- Versuchs- und Forschungsanstalt der Stadt Wien
- DTC, Denmark
- Noteby, Norway
- EMPA, Switzerland
- EMI, Hungary
- Deutsches Institut für Bauwerktechnik, Berlin



CONIBRIDGE® voor brugdekken

CONIPUR heeft uitstekende eigenschappen die in het bijzonder hun toepassing vinden bij scheuroverbruggende waterdichte membranen voor brugdekken en andere betonnen kunstwerken.

- Doeltreffende en blijvende bescherming tegen dooizouten en andere agressieve media
- Snelle naadloze applicatie, zelfs op constructies met ingewikkelde detaillering:
 - Afwateringssysteem
 - Verankeringen
 - Opstanden en poeren
- Constructievoegen en circulatievoegen
- Makkelijk herstelbaar
- Blijvend elastisch, zelfs bij temperaturen beneden het vriespunt, door constante E-modulus
- Hoge temperatuurrestantie, tot zelfs + 200 °C (kortstondig) bij contact met gietasfalt
- Hoge mechanische bestendigheid
- De hoge hechtsterkte aan de ondergrond voorkomt zijdelingse indringing, zelfs bij mechanische schade

CONIPUR heeft zijn efficiëntie bewezen als vloeistofdicht membraan. Het systeem wordt in vele landen gezien als een excellent alternatief voor conventionele waterdichtingsfoliën.



CONIDECK® voor parkings

CONIPUR is, dankzij het hoge elastische karakter en de hoge mechanische weerstand, succesvol inzetbaar voor de bekleding van vloeren in parkings.

De moderne spuitapparatuur en de korte reactietijd van CONIPUR maken de applicatie van een uniforme membraanlaag mogelijk. Het succesvol bekleden van nieuwe en bestaande vloeren wordt hierdoor mogelijk:

- beton, asfalt, oude coatings, enz.

CONIPUR kan rechtstreeks toegepast worden op oude coatings en gescheurde, lekkende asfalten. Men verkrijgt naadloze en perfect vloeistofdichte en scheuroverbruggende membranen. Met CONIPUR kunnen moeilijke detailleringen perfect afgewerkt worden. Tijdrovende afwerkingen aan sokkels, goten, voegen, doorvoeringen, naden, aansluitingen enz. worden overbodig.



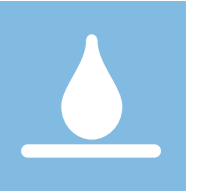
CONIROOF® als dakdichting

CONIPUR is, als hoog elastisch gespoten membraan, aangewezen als naadloze afdichting van daken. CONIPUR spuitmembraan vergemakkelijkt de aansluiting en afdichting van moeilijke detailleringen op daken zoals:

- lichtkoepels, ventilatoren, schoorstenen, doorvoeringen, plinten, enz.

Bovendien heeft CONIPUR de volgende unieke eigenschappen:

- waterdampdoorlaatbaarheid
- vrij van weekmakers
- hoge weerstand tegen veroudering
- vlamvertragend
- resistent aan micro-organismen
- wortelvast
- uitstekende flexibiliteit bij hoge en lage omgevingstemperaturen



PROTECTION voor opvangreservoirs en daktuinen

Dankzij de uitzonderlijke kwaliteiten wordt CONIPUR succesvol toegepast als dichtingsmembraan voor betonstructuren zoals daktuinen, groenzones, tunnels, ondergrondse constructies, grondwaterreservoirs, enz.

CONIPUR verzekert permanente bescherming tegen:

- waterinfiltraties
- erosie
- abrasie
- wortelgroei
- schadelijke vloeistoffen en gassen (volgens weerstandslijst)
- micro-organismen en parasieten

CONIPUR gespoten naadloze waterdichting is een technologisch innoverend systeem voor succesvolle, economische en betrouwbare dichtingen.



Intelligente oplossingen van BASF Construction Chemicals

Wat uw bouwprobleem ook mag zijn, ongeacht de constructie die u wilt bouwen, BASF Construction Chemicals heeft voor u een intelligente en succesvolle oplossing. Onze toonaangevende merken bieden een breed scala van bewezen technologieën die bijdragen aan het bouwen van een betere wereld.

Emaco® - Betonreparatiesystemen

MBrace® - Opgelijmde wapening

Masterflow® - Krimparme mortels

Masterflex® - Voegafdichtingsmiddelen

Masterseal® - Hydrofobering en waterafdichting

Concresive® - Mortels, hechtmiddelen en injectiesystemen op basis van kunsthars

Conideck® - Handmatig en machinaal aangebrachte waterdichtingssystemen

Coniroof® - Dakbedekkingssystemen op basis van polyurethaan

Conibridge® - Membranen op polyurethaan basis voor bescherming van brugdekken

Masterstop® - Decoratieve en Industriële Vloersystemen

Ucrete® - Industriebloeren

PCI® - Tegellijmen, voegmortels, wand- en vloeregalisatie en waterdichtingssystemen

BASF Construction Chemicals Nederland BV

Postbus 132
4900 AC Oosterhout
Karolusstraat 2
4903 RJ Oosterhout
Nederland

mbt.nl@basf.com
www.basf-cc.nl
T +31 (0)162 47 66 60
F +31 (0)162 42 96 94

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein
'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89
B-3945 Ham
België

mbt.be@basf.com
www.basf-cc.be
T +32 (0)11 34 04 31
F +32 (0)11 40 13 92

BASF is 's werelds toonaangevende chemieconcern: The Chemical Company. Het productportfolio varieert van chemicaliën, kunststoffen, veredelingsproducten, gewasbeschermingsproducten en fijnchemicaliën tot ruwe olie en aardgas. BASF is een betrouwbare partner van vrijwel alle bedrijfstakken en zorgt met intelligente systeemoplossingen en hoogwaardige producten dat klanten meer succes behalen. BASF ontwikkelt nieuwe technologieën en gebruikt die om nieuwe markten te creëren. Het concern combineert economisch succes met milieubescherming en maatschappelijke verantwoordelijkheid, en draagt daarmee bij aan een betere toekomst. BASF heeft ongeveer 94.000 werknemers in dienst en noteert een omzet van meer dan € 42 miljard. Meer informatie over BASF vindt u op internet op www.basf.com.

 **BASF**
The Chemical Company