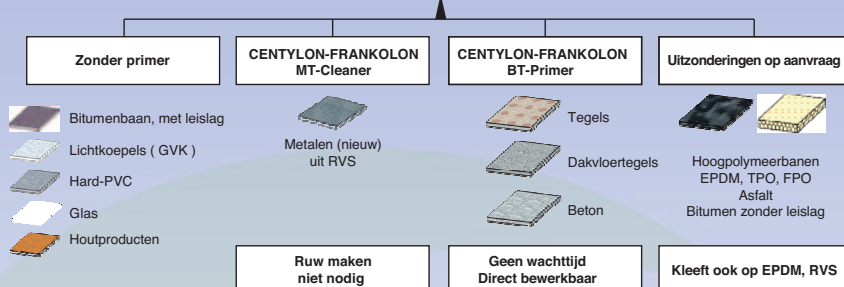




Verwerking Frankolon® Thix met spatel



Solventvrij, Europese Technische Goedkeuring, voor binnen- en buitentoepassingen
(ETAG 005 Liquid Plastics)



	CENTYPOX-FRANKOPOX BT-Primer op beton	CENTYLOX-FRANKOLON MT-Cleaner op metaal	CENTYPOX-FRANKOPOX US-Primer bitumineuze ondergrond (niet op leislag)	CENTYLOX-FRANKOLON TPO Primer	CENTYLOX-FRANKOLON FPO Primer
Verwerkingstijd bij +21°C	35 minuten		45 minuten		
Overwerkbaar bij +21°C na	15 minuten	15 minuten	30 minuten	30 minuten	30 minuten
Regendicht bij +21°C na	6 uur	15 minuten	2 uur	30 minuten	30 minuten
Uitgehard bij +21°C na	12 uur		12 uur		
Materiaalverbruik bij +21°C op normale ondergrond	0,30 – 0,50 kg/m²	0,1 l/m²	0,30 – 0,50 kg/m²	0,1 l/m²	0,1 l/m²
Kleur	kleurloos	kleurloos	opaque	kleurloos	kleurloos

	CENTYLOX-FRANKOLON Thix	CENTYLOX-FRANKOLON FiberThix toepassingen: aansluitingen / doorvoeren waar geen polyestervlies kan gebruikt worden	CENTYLOX-FRANKOLON Vlakken toepassingen: balkonnen, terrassen, parkeerdaken	CENTYLOX-FRANKOLON TexTura toepassingen: aansluitingen op zachte ondergrond
Verwerkingstijd bij +21°C	45 minuten	45 minuten	45 minuten	45 minuten
Regendicht bij +21°C na	2 uur	2 uur	2 uur	2 uur
Beloopbaar & overwerkbaar bij +21°C na	12 uur	24 uur	24 uur	24 uur
Materiaalverbruik bij +21°C na	3,0 kg/m²	≈ 3,0 kg/m²	≈ 3,0 kg/m²	≈ 3,0 kg/m²
Kleur		grijs	grijs	grijs
Kortstondig temperatuurbestendig	+ 260°C		+ 260°C	+ 260°C

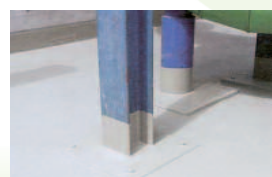
ETA classificatie

- Levensduur: W3 (25 jaar)
- Klimaatzones: M en S (gematigd en extreem klimaat)
- Gebruikersbelasting: P1 tot P4 (speciale gebruikersbelasting)
- Dakhelling: S1 tot S4 (alle dakhellingen)
- Laagste oppervlaktetemperatuur: TL4 (-30°C)
- Hoogste oppervlaktetemperatuur: TH4 (+90°C)



Opdat alles snel waterdicht zou zijn ...

Met dit systeem zet I.R.S-BTECH één van de meest innovatieve oplossingen in de markt voor daken, vloeren en aansluitingen.
CENTYLOX-FRANKOLON® is geschikt voor zowel nieuwbouw als voor renovatie.



Voordelen van CENTYLOX-FRANKOLON® met de vloeibare hybride kunststof van polyurethaan:

- Ecologisch, 100% solventvrij en zonder weekmakers
- Solide verbinding, omdat het een homogeen materiaal betreft
- Goed klevend en compatibel met verschillende ondergronden en deklagen – ook op glas en RVS (compatibel met hoogpolymeer- en elastomeerbanen zoals EPDM)
- Geurloos
- Eenvoudige en snelle verwerking: primeren en afdichten zonder wachttijd
- Lange levensduur dankzij de UV-resistentie, grote weersbestendigheid
- Goede chemische resistentie, bestand tegen basen en strooizout
- FLL-gekeurd (EN 13948)
- Hoogste ETA classificatie W3 (25 jaar)

CENTYLOX-FRANKOLON® Toepassingen:

- Balustrades, muurdoorvoeren, H-profielen, dakdoorvoeren
- Daken
- Parkeerdaken
- Balkonnen, terrassen, kelders, zwembaden
- Binnentoepassingen: badkamers, keukens

Gecombineerde dakdichting met kunststof- en bitumenbanen
Perfect toepasbaar op: Carlisle, Mastersystems, Tiplon, Resitrix, Hertalan, Tridex, Maxon, Securitan, SecuOne, Evalastic en vele andere ondergronden!
Contacteer uw dealer voor een juist advies of bel I.R.S-Btech.



I.R.S-Btech – Europalaan 73 – 9800 Deinze – Belgium
Tel. 0032.(0)9.321.99.21 – Fax 0032.(0)9.371.97.61
E-mail info@irs-btech.be – www.irs-btech.be



Centylon-Frankolon® de vloeibare waterdichting voor dak, terras, vloer, kelder, detaillering en aansluitingen



Toepasbaar op:

Tridex
Carlisle
SecuOne
Evalastic
Hertalan
Versico
Securitan
Tiplon
Mastersystems
Resitrix



© Copyright : I.R.S International nv. Alle rechten voorbehouden. Uitgave juni 2012.
Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen of gekopieerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van I.R.S International nv. De uitgever. Verantw. uitg. : Francesco Melis, Europalaan 73, 9800 Deinze (Belgium)





Vloeibare waterdichting voor aansluitingen

Vloeibare waterdichting voor aansluitingen

Toepassing: platdak-renovatie

Nieuwbouw of renovatie, met **CENTYLON-FRANKOLON® TexTura** en zijn polyester-vlieswapening worden platte daken duurzaam afgedicht. Zowel bitumen- als kunststofbanen zijn compatibel met de **CENTYLON-FRANKOLON®**-afdichting (vraag de lijst bij uw verdeler). Platte daken die waterdicht zijn gemaakt met **CENTYLON-FRANKOLON® TexTura**, stralen kwaliteit uit!



Afdichten met **CENTYLON-FRANKOLON®** gaat eenvoudig en snel



VOOR



NA

Hier is de ondergrond een bezande bitumenbaan.

Toepassing: vlakken

Beloopbare of berijdbare vlakken, geballast of niet-geballast: met een **CENTYLON-FRANKOLON®**-afdichting wordt uw bouwstructuur tegen infiltrerend water beschermd.



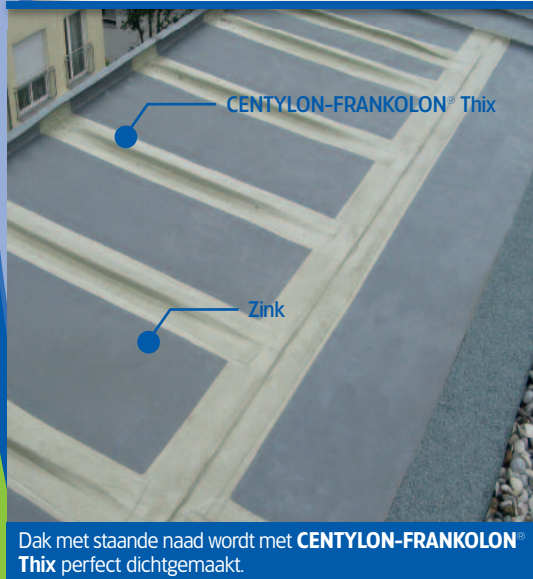
Waar het vaak nat is, is beton aan corrosie onderhevig. **CENTYLON-FRANKOLON® Thix** vormt een beschermende kunststofmantel voor een zittribune.



CENTYLON-FRANKOLON® kan ook toegepast worden bij grote vlakken.

Toepassing: bij aansluitingen

Bij zowel eenvoudige als complexe bouwdelen is **CENTYLON-FRANKOLON®** met zowat elke ondergrond compatibel. Het biedt een oplossing voor vaak voorkomende problemen bij het afdichten van aansluitingen.



Dak met staande naad wordt met **CENTYLON-FRANKOLON® Thix** perfect dichtgemaakt.



Waterdichting van een goot met **CENTYLON-FRANKOLON® Thix** en polyester-vlieswapening



De eenvoudige verwerking biedt een groot voordeel bij nauwe toepassingen



Aansluitingen met **CENTYLON-FRANKOLON®**

BluePac

CENTYLON-FRANKOLON® BluePac is de ideale oplossing voor kleinere aansluitingen. **CENTYLON-FRANKOLON® BluePac** bevat het bewezen **CENTYLON-FRANKOLON® Thix** alsook een **30 cm brede polyesterwapening**. Zo verkrijgt men een snelle en eenvoudige waterdichting op de verscheidene ondergronden.

- | | | |
|---|---------------------|---------------------|
| ■ Balustrades | ■ Lichtkoepels | ■ Veiligheidsankers |
| ■ Ventilatoren | ■ Afvoeren | ■ Goten |
| ■ Steunpilaren | ■ Detailoplossingen | |
| ■ Aansluitingen voor deuren en façades | | |
| ■ Gecombineerde dakdichting met kunststof- & bitumenbanen | | |

Voordelen:

- Kleine verpakking, geen verlies
- Geen mengtoestel nodig
- Snel en zeker werken
- Eenvoudige handeling
- Ook voor kleine details zoals verluchtingen



Afdichting van een lichtkoepel



Afdichting van een balustrade



Afdichting van aansluitingen

BluePac 1.0

Inhoud: 1,00 kg Thix en 1,50 lm polyester-vlies van 30 cm breed voor ca. 0,33 m² of 1,1 lm
Verpakkingseenheid: 10 stuks per karton

BluePac 2.5

Inhoud: 2,50 kg Thix en 3,20 lm polyester-vlies van 30 cm breed voor 0,83 m² of 2,75 lm
Verpakkingseenheid: 5 stuks per karton

FiberThix

CENTYLON-FRANKOLON® FiberThix is de ideale oplossing voor de verwerking bij details, waarbij men, om technische overwegingen, geen afdichting met vliescachering kan gebruiken. Verder is **CENTYLON-FRANKOLON® FiberThix** ook toepasbaar bij horizontale en verticale doorvoeren. **CENTYLON-FRANKOLON® FiberThix** is een vloeibare kunststof zonder weekmakers, die zich aan de aard van het dak en aan de geometrie van de ondergrond aanpast.

Voordelen:

- | | |
|--|-----------------------------|
| ■ Oplosmiddelvrij | ■ Alkali-bestendig |
| ■ Damp-open | ■ Geen stoot- of eindvoegen |
| ■ "Nat in nat" verwerkbaar | ■ Weersbestendig |
| ■ Flexibel bij lage temperaturen | |
| ■ Brandreactie volgens DIN EN 13501-1: Klasse E | |
| ■ Uitstekende hechting met kunststof- & bitumenbanen en metaal | |



FiberThix 1.0

Inhoud: 1,0 kg FiberThix
Verpakkingseenheid: 4 stuks per emmer

FiberThix 2.5

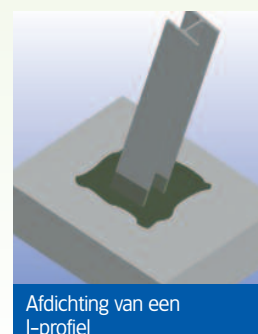
Inhoud: 2,5 kg FiberThix
Verpakkingseenheid: 2 stuks per emmer



Afdichting van een pylon



Afdichting van kabels



Afdichting van een I-profiel



Afdichting van een buis

CENTYLON-FRANKOLON®

Bekuiping

Bekuipingen vereisen een maximale bescherming tegen water en vocht. In de meeste gevallen worden geprefabriceerde elementen op de werf geleverd, opgesteld en daarna gewapend met metalen platen en in beton gegoten.

Wanneer er een niet-waterdoorlatende betonconstructie (bekuiping) gemaakt wordt, moeten alle stoot- en dragende voegen en doorvoeren waterdicht gemaakt worden. Hiervoor biedt het **CENTYLON-FRANKOLON®**-systeem een eenvoudige oplossing.

■ Scheidingslaag (vb. Ducktape)

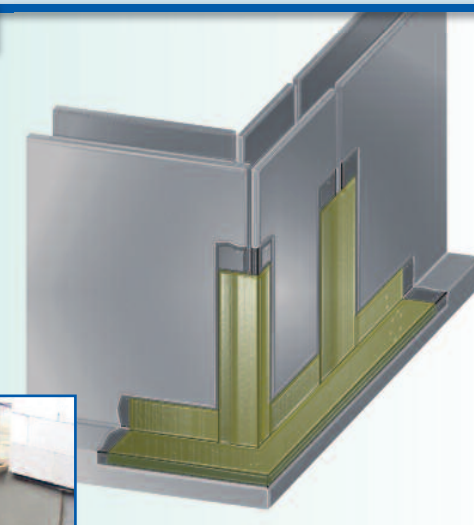
■ = 1e laag **CENTYLON-FRANKOLON® THIX** met polyesterwapening

■ = 2e laag **CENTYLON-FRANKOLON® THIX** met polyesterwapening

■ = PE-voegsnoer

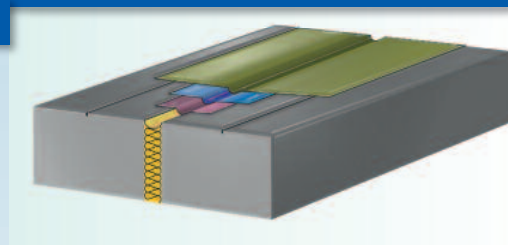
■ = Isolatie

■ = Beton



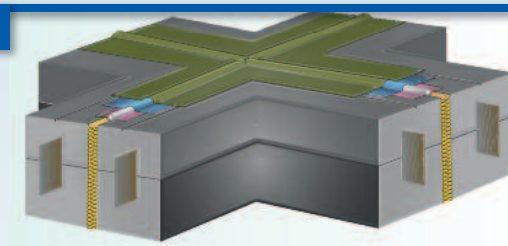
Uitzettingsvoegen

Tussen afzonderlijke bouwdeelen moeten uitzettingsvoegen verschillende bewegingen kunnen opvangen, die ontstaan door zettingen en temperatuurschommelingen. **CENTYLON-FRANKOLON®** is uiterst flexibel en kan ook verzonken aangebracht worden, als de opbouwhoogte van het afdichtingssysteem om structurele redenen laag gehouden moet worden.



Werkingsvoegen

CENTYLON-FRANKOLON® maakt de prefabricatie van dure vormstukken overbodig omdat het systeem bij de afzonderlijke geometrische bouwelementen makkelijk toepasbaar is. De zone waar voegen elkaar kruisen, wordt bijkomend versterkt met **CENTYLON-FRANKOLON®** met polyesterwapening en schuimsnoer.



Voegen met hoogteverschil

Het homogene **CENTYLON-FRANKOLON®**-systeem is ook perfect naadloos toepasbaar bij uitzettingsvoegen met een hoogteverschil. De combinatie van **CENTYLON-FRANKOLON®** en het voegsnoer uit PE biedt een duurzame waterdichting en een hogere bescherming tegen inscheuren dankzij de uiterst elastische opbouw.

