

VERWERKINGSHANDLEIDING
DETAILS EN AANSLUITINGEN

Inhoud

ALGEMEEN

| | |
|-----------------------------------|----|
| Gereedschap en hulpmiddelen | 4 |
| De systematische aanpak | 6 |
| Overzicht | 8 |
| Technische gegevens | 10 |

VERWERKING

Reiniging en grondlaag

| | |
|--|----|
| PR100 (PUA-Grundierung) | 14 |
| PR110 (FPO-Primer) / PR111(TPO-Primer) | 15 |
| PR120 (BT-Grundierung) | 15 |
| PR130 (SL-Haftvermittler) | 17 |
| PR170 (Spachtel) | 17 |

Vorbereitung – afdichting 1-component

| | |
|--------------------------|----|
| FRANKOSIL® 1K Plus | 20 |
|--------------------------|----|

Vorbereitung – afdichting 2-componenten

| | |
|---|----|
| REVOPUR® WP 200 / FRANKOLON® Thix | 24 |
|---|----|

Op maat geknipte vliezen

| | |
|-------------------|----|
| Luchtkoker | 30 |
| Buitenhoek | 32 |
| Binnenhoek | 34 |
| Lichtkoepel | 36 |
| Afvoer | 38 |

Productvoordelen



- eenvoudige verwerking
- geurneutraal
- vrij van oplosmiddelen & weekmakers
- hecht op bijna alle in de bouw gangbare ondergronden



Opmerking

Deze verwerkingshandleiding is bedoeld voor geschoolde, gespecialiseerde bedrijven.

De volgende pagina's vormen daarom geen vervanging voor onze afdichtingstraining.

Wilt u een afspraak maken voor een training?

Dat kan bij ons in Gollhofen of direct ter plaatse.

Onze buitendienstmedewerker staat u graag te woord. Aanvullende informatie op

www.franken-systems.de

Gereedschap en hulpmiddelen

voor de verwerking

Nylon roller + rollerbeugel 12 cm



Padhouder + schuurvlies



Wegwerphandschoenen



Universele textieltape



Platte kwast 5 cm



Veiligheidsbril



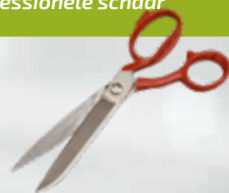
Roerlat



Mengstaaf



Professionele schaar



Uitknipper voor verpakkingen



Reinigingsdoek



Plakspaan + lijmkam



Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)



Veiligheidsbril volgens veiligheidsinformatieblad



Kleding met lange mouwen



Handschoenen volgens veiligheidsinformatieblad



Vethoudende huidbeschermingscrème



De systematische aanpak

Onze productmerken FRANKOSIL®, REVOPUR® en FRANKOLON® zijn de namen van onze drie systeemoplossingen voor speciale eisen. Onze FRANKOTHEK omvat en biedt alle aanvullende producten die voorbereidend en voor een veilige uitvoering van de afdichtingswerkzaamheden nodig zijn.

De hier genoemde gereedschappen, grondlagen, vliezen en aanvullende producten zijn afgestemd op onze systemen voor aansluitingen en details in de dak- en gebouwfbdichting.

SYSTEEM FRANKOSIL®

**Het duurzame
1-component
afdichtingssysteem**

- bijzonder eenvoudig te verwerken
- zonder gevaarlijke stoffen en registratieplicht
- snelste variant in combinatie met de Turbo Shot

SYSTEEM REVOPUR®

**Het veelzijdige
2-componenten
afdichtingssysteem**

- ideaal voor decoratieve en functioneel geoptimaliseerde meerlaagse structuren
- snelle uitharding ook bij onder 0°C
- zeer emissiearm

SYSTEEM FRANKOLON®

**Het klassieke
2-componenten
afdichtingssysteem**

- hoge temperatuurbestendigheid, daarom ook geschikt voor onder gietasfalt
- beproefde kwaliteit met uitstekende hechtingseigenschappen

FRANKOTHEK

GRONDLAGEN

AANVULLENDE PRODUCTEN

VLIEZEN

GEREEDESCAP EN
HULPMIDDELEN

De systeemlogo's

In de verwerkingshandleiding geven de systeemlogo's aan voor welke producten de betreffende werkstappen, grondlagen en aanvullende producten gelden, bijvoorbeeld

Menginstructie – grondlaag

PR100 (PUA-Grundierung) 1 kg / 2.5 kg kneedzak

SYSTEEM
FRANKO**SIL**


SYSTEEM
REVO**PUR**

SYSTEEM
FRANKO**LON**

Bijv. PR100 (PUA-Grundierung): voor alle drie de systemen bruikbaar.

Korte woordenlijst

- PR** staat voor PRIMER en omvat de 1- en 2-componenten grondlagen PR100, PR110, PR111, PR120, PR130 en de plamuur PR170 voor verschillende ondergronden en toepassingen
- TH** staat voor THINNER en beschrijft de producten TH610 en TH620 voor verdunnen en reinigen



Op de volgende pagina's 8-11 geven wij u een overzicht over de toepassingsmogelijkheden en de verpakkingen van de grondlagen, vliezen en verdunners alsook de mogelijke systeemtoepassingen.

Overzicht Voor welk systeem is wat bruikbaar?



**"Kies wat je nodig hebt -
uit de FRANKOTHEK voor jouw SYSTEEM"**

| GRONDLAGEN | VERPAKKING |
|--|---|
| PR100 (PUA-Grundierung) voor minerale ondergronden, snelhardend | 1 kg / 2,5 kg / 20 kg |
| PR110 (FPO-Primer) voor kunststof en rubber banen | 300 ml / 1 l |
| PR111 (TPO-Primer) voor kunststof en rubber banen | 300 ml / 1 l |
| PR120 (BT-Grundierung) voor minerale ondergronden | 1 kg / 2,5 kg / 10 kg |
| PR130 (SL-Haftvermittler) voor niet-absorberende ondergronden | 250 ml / 1 l |
| PR170 (Spachtel) voor het corrigeren en verwerken van rails | 1 kg |
| POLYESTERVLIES | VERPAKKING |
| Vlies 110 g/m ² en 165 g/m ² | Breedten: 10 cm / 15 cm / 20 cm / 25 cm / 30 cm / 35 cm 50 cm / 75 cm / 100 cm |
| VERDUNNEN | VERPAKKING |
| TH610 (V600) Verdunner/reinigingsmiddel voor gereedschap en niet-absorberende ondergronden | 1 l / 3 l |
| TH620 (GL-V) Verdunner/afstrijkmiddel voor systeemcomponenten | 1 l / 3 l |

**SYSTEEM
FRANKOSIL®**

**SYSTEEM
REVOPUR®**

**SYSTEEM
FRANKOLON®**

FRANKOSIL® 1K Plus
voor oppervlakken
en aansluitingen
6 kg / 14 kg

FRANKOSIL® 1K Plus Graphit
voor oppervlakken
en aansluitingen
6 kg / 14 kg

REVOPUR® WP200
voor oppervlakken
en aansluitingen
1 kg / 2,5 kg / 20 kg

FRANKOLON® Thix
voor details en
aansluitingen
1 kg / 2,5 kg / 12,5 kg

FRANKOLON® TexTura
voor oppervlakken
en aansluitingen
2,5 kg / 12,5 kg

| | | | |
|--|---|---|---|
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | — | — | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | — | ✓ | — |

Technische gegevens

Grondlagen/primers

FRANKOTHEK

PR100 (PUA-GRUNDIERUNG)

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Verwerkingstijd | ca. 20 min* |
| Regenbestendig na | ca. 30 min* |
| Bewerkbaar / beloopbaar na | ca. 45 min* |
| Materiaalverbruik | ca. 300-500 g/m ² |
| Kleur | kleurloos |

PR110 (FPO-PRIMER)

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Bewerkbaar na | ca. 15 min* |
| Materiaalverbruik | ca. 100 ml/m ² |
| Kleur | geelachtig |

PR111 (TPO-PRIMER)

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Bewerkbaar na | ca. 15 min* |
| Materiaalverbruik | ca. 100 ml/m ² |
| Kleur | geelachtig |

PR120 (BT-GRUNDIERUNG)

| | |
|----------------------------|---|
| Verwerkingstijd | ca. 30 min* |
| Regenbestendig na | ca. 3 h* |
| Bewerkbaar / beloopbaar na | ca. 6 h* |
| Materiaalverbruik | ca. 300-500 g/m ² |
| | tot 1 kg/m² sterk absorberende ondergronden |
| Kleur | kleurloos-geelachtig |

PR130 (SL-HAFTVERMITTLER)

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Bewerkbaar na | ca. 15 min* |
| Materiaalverbruik | ca. 100 ml/m ² |
| Kleur | kleurloos |

PR170 (SPACHTEL)

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Verwerkingstijd | ca. 20 min* |
| Bewerkbaar / beloopbaar na | ca. 45 min* |
| Materiaalverbruik | afhankelijk van de toepassing |
| Kleur | ca. RAL 9018 (papyruswit) |

* metingen zijn uitgevoerd bij 21 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. De genoemde waarden kunnen afwijken door weersinvloeden zoals wind, luchtvochtigheid en temperatuur. Meer informatie vindt u in onze bladen met technische gegevens. Deze staan in het downloadgedeelte onder www.franken-systems.de voor u klaar.

Technische gegevens

Afdichtingssystemen

SYSTEEM
FRANKOSIL®

FRANKOSIL® 1K Plus / 1K Plus Graphit

| | |
|----------------------------|--|
| Regenbestendig na | ca. 1 h* |
| Bewerkbaar / beloopbaar na | ca. 12 h* |
| Materiaalverbruik | ca. 3,2 kg/m ² |
| Kleuren | ca. RAL telegrijs 4 ca. RAL 7016 – antracietgrijs |

SYSTEEM
REVOPUR®

REVOPUR® WP200

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Verwerkingstijd | ca. 20 min* |
| Regenbestendig na | ca. 1 h* |
| Bewerkbaar / beloopbaar na | ca. 3 h* |
| Materiaalverbruik | ca. 3 kg/m ² |
| Kleuren | ca. RAL 7045 – telegrijs 1 |

SYSTEEM
FRANKOLON®

FRANKOLON® Thix/Textura

| | |
|-------------------|--|
| Verwerkingstijd | ca. 30 min* |
| Regenbestendig na | ca. 2 h* |
| Belastbaar na | ca. 12 h* |
| Materiaalverbruik | ca. 3 kg/m ² |
| Kleuren | ca. RAL 7032 – kiezelgrijs (alleen Thix) ca. RAL 7043 – verkeersgrijs |



Handleiding voor

*reiniging &
grondlaag*

Menginstructie – grondlaag voor kleine verpakkingen

PR100 (PUA-Grundierung) 1 kg / 2,5 kg kneedzak

SYSTEEM
FRANKOSIL

SYSTEEM
REVOPUR

SYSTEEM
FRANKOLON



1. Kneedzak uit de verpakking halen



2. Vakverdeling verwijderen



3. Beide componenten samen laten vloeien



4. Inhoud 3 min. grondig kneden, hoeken indrukken



5. Kneedzak voorzichtig open knippen



6. Kneedzak met behulp van de uitknijper voor verpakkingen volledig in een schone bak ledigen



7. 1 min. grondig met de mengstaaf doorroeren



8. Grondlaag met kwast, nylon roller, pleisterspaan of rubberen rakel over het oppervlak verdelen



9. **Alleen FRANKOSIL®:** zandstralen van PR100 (PUA-Grundierung) bij gebruikte oppervlakken

9a. **Voor ALLE afdichtingen:** bij overschrijden van de bewerkingstijd

Menginstructie – grondlaag voor grote verpakkingen

PR100 (PUA-Grundierung) 20 kg kunststof combinatieverpakking

1. De verhardingscomponent B volledig in de basiscomponent A gieten.
2. Met een mengstaaf het materiaal bij 300 omw./min. streepvrij en homogeen minimaal 3 min. lang mengen. Hierna de gemengde grondlaag in een schone bak overgieten en nog eens minimaal 1 min. doorroeren.

Menginstructie – grondlaag

PR110 (FPO-Primer) 300 ml / 1 L blik

SYSTEEM
FRANKOSIL®

SYSTEEM
REVOPUR®

SYSTEEM
FRANKOLON®

PR111 (TPO-Primer) 300 ml / 1 L blik

SYSTEEM
FRANKOLON®



1. Reinigen van de kunststof en rubber baan met TH610 (V600) totdat er geen restanten meer aan de reinigingsdoek zichtbaar zijn



2. PR110 (FPO-Primer) of PR111 (TPO-Primer) in een schone bak gieten



3. PR110 (FPO-Primer) of PR111 (TPO-Primer) in cirkelende bewegingen met de schuurpad op het oppervlak aanbrengen

Menginstructie – grondlaag voor kleine verpakkingen

PR120 (BT-Grundierung) 1 kg / 2,5 kg kneedzak

SYSTEEM
FRANKOSIL®

SYSTEEM
FRANKOLON®



1. Kneedzak uit de verpakking halen



2. Vakverdeling verwijderen



3. Beide componenten samen laten vloeien



4. Inhoud 3 min. grondig kneden, hoeken indrukken



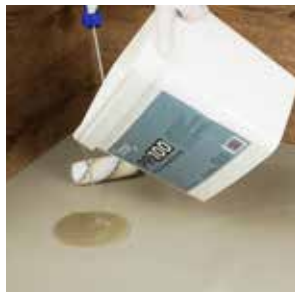
5. De kneedzak voorzichtig open knippen en met behulp van de uitknijper voor verpakkingen volledig ledigen



6. 1 min. grondig met de mengstaaf doorroeren



7. Grondlaag over het oppervlak verdelen



8. Grondlaag met kwast, nylon roller, pleisterspaan of rubberen rakel over het oppervlak verdelen



9. **Alleen FRANKOSIL®:** zandstralen van PR120 (BT-Grundierung) bij gebruikte oppervlakken
9a. **Voor ALLE afdichtingen:** bij overschrijden van de bewerkingstijd

Menginstructie – grondlaag voor grote verpakkingen

PR120 (BT-Grundierung) 10 kg combinatieblik

1. De verhardingscomponent B volledig in de basiscomponent A gieten.
2. Met een mengstaaf het materiaal bij 300 omw./min. streepvrij en homogeen minimaal 3 min. lang mengen. Hierna de gemengde grondlaag in een schone bak overgieten en nog eens minimaal 1 min. doorroeren.



Schuren – reinigen

PR130 (SL-Haftvermittler) 250 ml / 11 blik

SYSTEEM
FRANKOSIL®

SYSTEEM
REVOPUR®

SYSTEEM
FRANKOLON®



1. Reinigen met TH610 (V600) totdat er geen restanten meer aan de reinigingsdoek zichtbaar zijn



2. Alleen FRANKOSIL® en REVOPUR®: opruwen met schuurpapier of schuurschijf (bijv. ZEC-schijf - korrel P40-60)



3. Reinigen met TH610 (V600) + aanbrengen PR130 (SL-Haftvermittler) met een reinigingsdoek

Menginstructie – grondlaag

PR 170 (Spachtel) 1 kg kneedzak

SYSTEEM
REVOPUR®

SYSTEEM
FRANKOLON®



1. Kneedzak uit de verpakking halen



2. Vakverdeling verwijderen en de inhoud 3 min. grondig kneden, hoeken indrukken



3. Kneedzak voorzichtig open knippen



4. Materiaal vanuit de zak verwerken



5. Materiaal met geschikt gereedschap (bijv. plamuurmes of pleisterspaan) verwerken



6. Plamuur binnen 12 uur bewerken, anders zandstralen. Bij FRANKOSIL® 1K Plus oppervlak altijd zandstralen



Handleiding voor

1K

afdichting

Vorbereiding – afdichting

FRANKOSIL® 1K Plus 6 kg / 14 kg kunststof verpakking



1. Vlies volgens het voorbeeld op maat knippen



2. Afplakken van af te dichten oppervlak ca. 5-10 mm boven/onder het op maat geknipte vlies



3. **FRANKOSIL® 1K Plus** wordt met een roerlat of een mengstaaf homogeen doorgeroerd

FRANKOSIL® 1K Turbo Shot 60 ml kunststof fles

FRANKOSIL® Turbo Shot moet grondig worden geschud. Vervolgens wordt de gehele hoeveelheid FRANKOSIL® Turbo Shot homogeen door FRANKOSIL® 1K PLUS geroerd.

Nadat alles goed is gemengd, moet de volledige inhoud van de verpakking snel en zonder onderbreking binnen de vermelde tijd worden verwerkt.

Een 60 ml fles FRANKOSIL® Turbo Shot is voldoende voor 6 kg FRANKOSIL® 1K Plus. Deze versnelt FRANKOSIL® 1K Plus tot een reactietijd van 1,5 uur.

Aanbrengen van de 1e laag FRANKOSIL® 1K Plus



Ca. 1/2 tot 2/3 van de voorgeschreven hoeveelheid **FRANKOSIL® 1K Plus** in gelijkmatige laagdikten aanbrengen

Plaatsen van polyestervlies



In de nog verse afdichting van de 1e laag wordt het vlies zonder plooiën en holtten gelegd en vervolgens wordt er met een droge nylon roller overheen gerold.

De op maat geknipte vliezen moeten elkaar minimaal 5 cm overlappen.

Aanbrengen van de 2e laag FRANKOSIL® 1K Plus



Na plaatsing van het vlies in de nog verse 1e laag wordt de rest van de voorgeschreven hoeveelheid, 1/2 tot 1/3 van FRANKOSIL® 1K Plus, op het oppervlak aangebracht.

Het vlies moet er na het aanbrengen uitzien als een volledig doordrenkt, glanzend oppervlak met lichte structuur.

De afplaktape moet hierna direct worden verwijderd.



Verwerking met kwast



Verwerking met pleisterspaan



Afplaktape boven en onder verwijderen



afgedichte aansluiting



Handleiding voor

 **SYSTEEM**
FRANKOLON®

2K

afdichtingen

Vorbereitung/menginstructie/afdichtung voor kleine verpakkingen

REVOPUR® WP200 1 kg / 2,5 kg kneedzak

FRANKOLON® Thix 1 kg / 2,5 kg kneedzak



1. Vlies volgens het voorbeeld op maat knippen



2. Afplakken van af te dichten oppervlak ca. 5-10 mm boven/onder het op maat geknipte vlies



3. Kneedzak uit de verpakking halen



ALLEEN FRANKOLON:

3.a Kneedzak uit de verpakking halen



4. Vakverdeling verwijderen en de inhoud 3 min. grondig kneden, hoeken indrukken



5. Kneedzak voorzichtig open knippen



6. Kneedzak met behulp van de uitknijper voor verpakkingen volledig in een schone bak ledigen



7. 1 min. grondig met de mengstaaf doorroeren



8. Afdichting over het oppervlak verdelen

Aanbrengen van de 1e laag



Ca. 1/2 tot 2/3 van de voorgeschreven hoeveelheid **afdichting** in gelijkmatige laagdikten aanbrengen

Plaatsen van polyestervlies



In de nog verse afdichting van de 1e laag wordt het vlies zonder plooiën en holtten gelegd en vervolgens wordt er met een droge nylon roller overheen gerold.

De op maat geknipte vliezen moeten elkaar minimaal 5 cm overlappen.

Menginstructie – afdichting *voor grote verpakkingen*

REVOPUR® WP200 20 kg kunststof combinatieverpakking

FRANKOLON® Thix 12,5 kg combinatieblik

1. De verhardingscomponent B volledig in de basiscomponent A gieten.
2. Met een mengstaaf het materiaal bij 300 omw./min. streepvrij en homogeen minimaal 3 min. lang mengen. Hierna de gemengde afdichting in een schone bak overgieten en nog eens minimaal 1 min. doorroeren.



Aanbrengen van de 2e laag



Na plaatsing van het vlies in de nog verse 1e laag wordt de rest van de voorgeschreven hoeveelheid, 1/2 tot 1/3 van de **afdichting**, op het oppervlak aangebracht.

Het vlies moet er na het aanbrengen uitzien als een volledig doordrenkt, glanzend oppervlak met lichte structuur.

De afplaktape moet hierna direct worden verwijderd.



Verwerking met kwast



Verwerking met pleisterspaan



Afplaktape boven en onder verwijderen



afgedichte aansluiting





Handleiding voor

Op maat geknipte
vliezen

Ontluchting *Op maat geknipte vliezen*

1



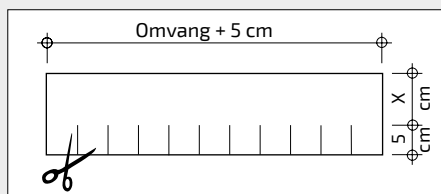
1. Ondergrond met grondlaagtabel vergelijken. De grondlaag moet verder dan de afdichting worden aangebracht.

L=luchtkoker

Uitsnede L1

Volgens voorbeeld op maat knippen.

X= aansluithoogte (min. 15 cm)

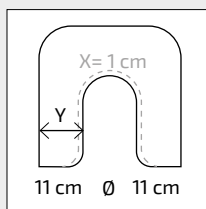


Uitsnede L2

Volgens voorbeeld op maat knippen.

X= aansluithoogte (1 cm)

Y= manchetbreedte (min. 11 cm)



2 stuks

2



2. Ca. 1/2 tot 2/3 van de voorgeschreven hoeveelheid 1e laag afdichting in gelijkmatige laagdikten aanbrengen

3



- 3.1 In de nog verse afdichting van de 1e laag wordt het vlies zonder plooiën en holten gelegd en vervolgens wordt er met een droge nylon roller overheen gerold.

- 3.2 Aanbrengen van de 2e laag:

Na plaatsing van het vlies in de nog verse 1e laag wordt de rest van de voorgeschreven hoeveelheid, 1/2 tot 1/3 van de afdichting, op het oppervlak aangebracht.

Het vlies moet er na het aanbrengen uitzien als een volledig doordrenkt, glanzend oppervlak met lichte structuur.



4



- 4.1 Verdere op maat geknipte vliezen plaatsen en zoals onder punt 2 tot 3 beschreven te werk gaan.

- 4.2 Op plaatsen van meervoudige overlappings moet het vlies met de 1e en 2e laag op elk niveau worden doordrenkt.

5



5. Verwijder vervolgens onmiddellijk al de afplaktape.

Buitenhoek *Op maat geknipte vliezen*

1



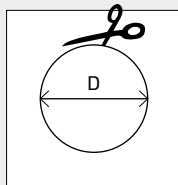
1. Ondergrond met grondlaagtabel vergelijken. De grondlaag moet verder dan de afdichting worden aangebracht.

BUH=buitenhoek

Uitsnede BUH 1

- 1) Volgens voorbeeld op maat knippen.
- 2) Het op maat geknipte vlies in het randgedeelte van 4/4 naar 5/4 oprekken.

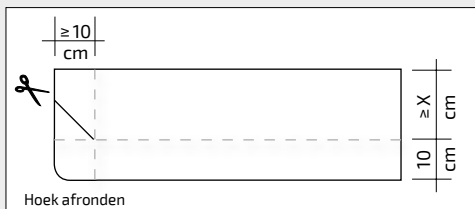
Diameter = 10 cm



Uitsnede BUH 2

Volgens voorbeeld op maat knippen en overlappende hoeken afronden of in een hoek van 45° afknippen.

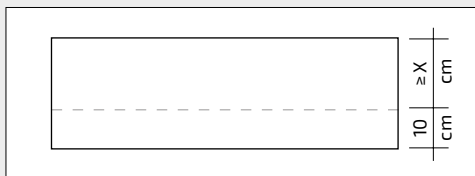
X= aansluithoogte (min. 15 cm)

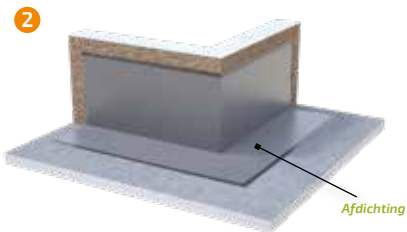


Uitsnede BUH 3

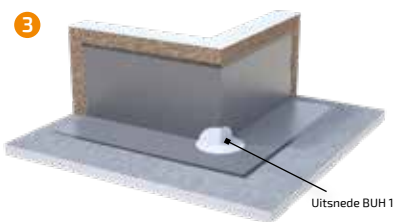
Volgens voorbeeld op maat knippen en overlappende hoeken afronden of in een hoek van 45° afknippen.

X= aansluithoogte (min. 15 cm)



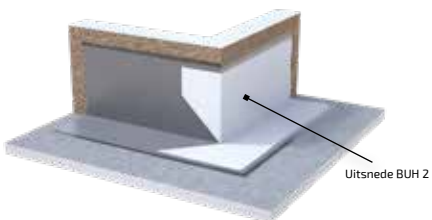


2. Ca. 1/2 tot 2/3 van de voorgeschreven hoeveelheid 1e laag afdichting in gelijkmatige laagdikten aanbrengen

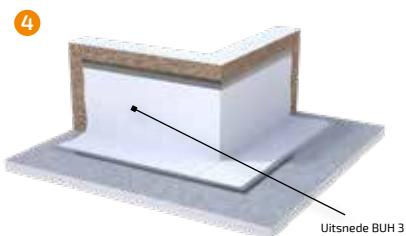


- 3.1 In de nog verse afdichting van de 1e laag wordt het vlies zonder plooiën en holten gelegd en vervolgens wordt er met een droge nylon roller overheen gerold.

- 3.2 Aanbrengen van de 2e laag: Na plaatsing van het vlies in de nog verse 1e laag wordt de rest van de voorgeschreven hoeveelheid, 1/2 tot 1/3 van de afdichting, op het oppervlak aangebracht.



Het vlies moet er na het aanbrengen uitzien als een volledig doordrenkt, glanzend oppervlak met lichte structuur.



- 4.1 Verdere op maat geknipte vliezen plaatsen en zoals onder punt 2 tot 3 beschreven te werk gaan.

- 4.2 Op plaatsen van meervoudige overlappings moet het vlies met de 1e en 2e laag op elk niveau worden doordrenkt.



5. Verwijder vervolgens onmiddellijk al de afplaktape.

Binnenhoek *Op maat geknipte vliezen*

1



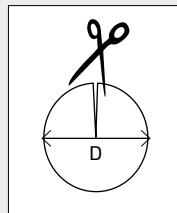
1. Ondergrond met grondlaagtabel vergelijken. De grondlaag moet verder dan de afdichting worden aangebracht.

BIH=binnenhoek

Uitsnede BIH 1

- 1) Volgens voorbeeld op maat knippen.
- 2) Het op maat geknipte vlies naar het middelpunt toe inknippen.

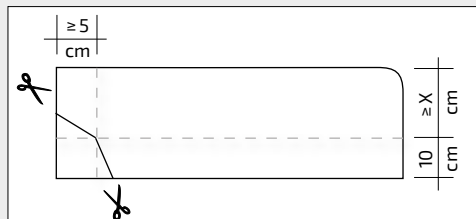
Diameter = 10 cm



Uitsnede BIH 2

Volgens voorbeeld op maat knippen. Overlappende hoeken afronden of in een hoek van 45° afknippen.

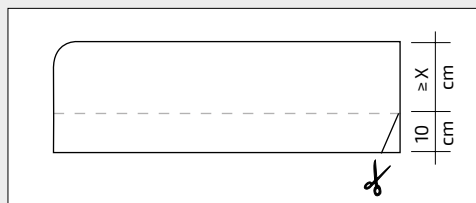
X= aansluithoogte (min. 15 cm)



Uitsnede BIH 3

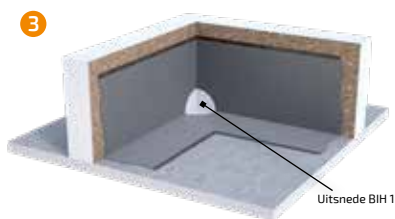
Volgens voorbeeld op maat knippen. Overlappende hoeken afronden of in een hoek van 45° afknippen.

X= aansluithoogte (min. 15 cm)



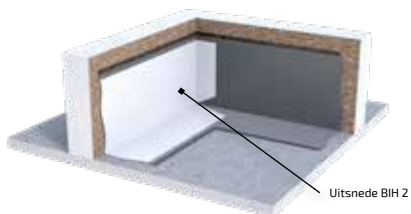


2. Ca. 1/2 tot 2/3 van de voorgeschreven hoeveelheid 1e laag afdichting in gelijkmatige laagdikten aanbrengen

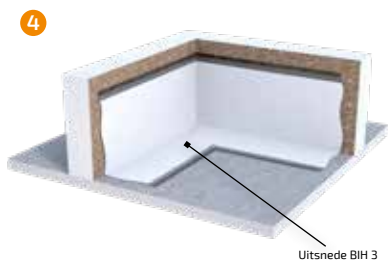


- 3.1 In de nog verse afdichting van de 1e laag wordt het vlies zonder plooiën en holten gelegd en vervolgens wordt er met een droge nylon roller overheen gerold.

- 3.2 Aanbrengen van de 2e laag: Na plaatsing van het vlies in de nog verse 1e laag wordt de rest van de voorgeschreven hoeveelheid, 1/2 tot 1/3 van de afdichting, op het oppervlak aangebracht.



Het vlies moet er na het aanbrengen uitzien als een volledig doordrenkt, glanzend oppervlak met lichte structuur.



- 4.1 Verdere op maat geknipte vliezen plaatsen en zoals onder punt 2 tot 3 beschreven te werk gaan.

- 4.2 Op plaatsen van meervoudige overlappings moet het vlies met de 1e en 2e laag op elk niveau worden doordrenkt.



5. Verwijder vervolgens onmiddellijk al de afplaktape.

Lichtkoepel *Op maat geknipte vliezen*

1



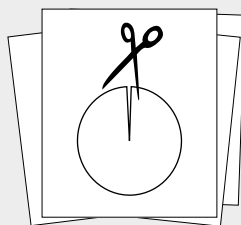
1. Ondergrond met grondlaagtabel vergelijken. De grondlaag moet verder dan de afdichting worden aangebracht.

LK= lichtkoepel

Uitsnede LK 1

Volgens voorbeeld op maat knippen.

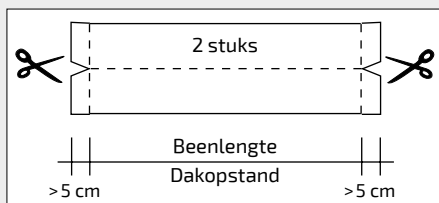
- 1) 4 ronde vliesuitsneden (voor elke hoek één) met een diameter van ca. 20 cm maken.
- 2) Het op maat geknipte vlies naar het middelpunt toe inknippen.



Uitsnede LK 2

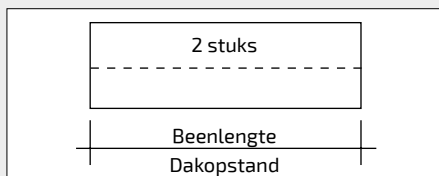
Volgens voorbeeld op maat knippen.

- 1) **Breedte:** Vlies tot aan de onderkant van de dakopstand plaatsen. Op het platte gedeelte van het dak minimaal 10 cm uitspreiden.
- 2) **Lengte:** onderste beenlengte van de dakopstand plus minimaal 5 cm aan elke kant.



Uitsnede LK 3

Volgens voorbeeld op maat knippen.



2



2. Ca. 1/2 tot 2/3 van de voorgeschreven hoeveelheid 1e laag afdichting in gelijkmatige laagdikten aanbrengen

3



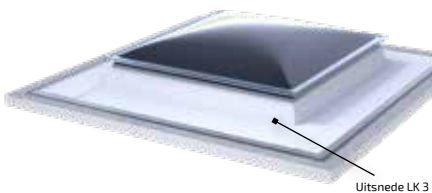
- 3.1 In de nog verse afdichting van de 1e laag wordt het vlies zonder plooiën en holten gelegd en vervolgens wordt er met een droge nylon roller overheen gerold.

- 3.2 Aanbrengen van de 2e laag:
Na plaatsing van het vlies in de nog verse 1e laag wordt de rest van de voorgeschreven hoeveelheid, 1/2 tot 1/3 van de afdichting, op het oppervlak aangebracht.

Het vlies moet er na het aanbrengen uitzien als een volledig doordrenkt, glanzend oppervlak met lichte structuur.



4



- 4.1 Verdere op maat geknipte vliezen plaatsen en zoals onder punt 2 tot 3 beschreven te werk gaan.

- 4.2 Op plaatsen van meervoudige overlappings moet het vlies met de 1e en 2e laag op elk niveau worden doordrenkt.

5



5. Verwijder vervolgens onmiddellijk al de afplaktape.

Afvoer *Op maat geknipte vliezen*

1



1. Ondergrond met grondlaagtabel vergelijken.
De grondlaag moet verder dan de afdichting worden aangebracht.

$A = \text{afvoer}$

Uitsnede A1

Volgens voorbeeld op maat knippen.

Benodigde repen:

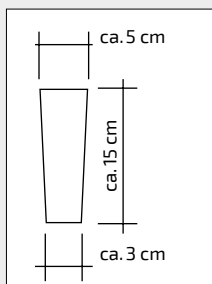
Diameter afvoer x 3,141 / (gemiddelde breedte uitsnede - 1 cm overlapping aan de zijkant)
= ca. aantal stuks

Voorbeeld:

$10 \text{ cm} \times 3,141 = 31,41$

$31,41 / (4 \text{ cm} - 1 \text{ cm}) = 10,47$

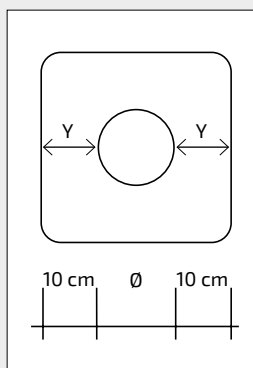
resulteert in: ca. 11 stuks



Uitsnede A2

Volgens voorbeeld op maat knippen.

$Y = \text{manchetbreedte (min. 10 cm)}$



2



3



4



5



2. Ca. 1/2 tot 2/3 van de voorgeschreven hoeveelheid 1e laag afdichting in gelijkmatige laagdikten aanbrengen

3.1 In de nog verse afdichting van de 1e laag wordt het vlies zonder plooiën en holten gelegd en vervolgens wordt er met een droge nylon roller overheen gerold.

3.2 Aanbrengen van de 2e laag:
Na plaatsing van het vlies in de nog verse 1e laag wordt de rest van de voorgeschreven hoeveelheid, 1/2 tot 1/3 van de afdichting, op het oppervlak aangebracht.

Het vlies moet er na het aanbrengen uitzien als een volledig doordrenkt, glanzend oppervlak met lichte structuur.

4.1 Verdere op maat geknipte vliezen plaatsen en zoals onder punt 2 tot 3 beschreven te werk gaan.

4.2 Op plaatsen van meervoudige overlappings moet het vlies met de 1e en 2e laag op elk niveau worden doordrenkt.

5. Verwijder vervolgens onmiddellijk al de afplaktape.



FRANKEN SYSTEMS GmbH

Südstrasse 3 | 97258 Gollhofen | Duitsland

T +49 9339 988 69 – 0

F +49 9339 988 69 – 99

E info@franken-systems.de

www.franken-systems.de

FRANKEN SYSTEMS GmbH

Pündtstrasse 3

9320 Arbon, Zwitserland

T +41 71 566 10 33

E info@franken-systems.ch

www.franken-systems.ch

Volg ons op
Facebook en Instagram



#FrankenSystems