



Technische fiche

## AIRSTOP SPRINT Luchtdichte lijm

Om de lucht- en winddichtheid van de buitenkant van het gebouw te kunnen waarborgen, moet het betreffende folie- en plaatmateriaal bij overlappingsen, voegen, aansluitingen en doorvoeren duurzaam worden afgedicht. Het AIRSTOP luchtdichte lijm SPRINT is een afdichtingsmateriaal voor de duurzaam elastische, luchtdichte afdichting van voegen, verbindingen van bouwelementen en voegoverlappingsen in de droogbouw (met uitzondering van zwembaden).



### VOORDELEN

- Hoge beginhechting van net gelijkde folie
- Breed hechtingspectrum (hout, steen, beton, pleister, diverse metalen)
- Tot  $-30^{\circ}\text{C}$  invriesbestendig en vanaf  $-5^{\circ}\text{C}$  te verwerken
- Geen voorprimer nodig
- Losgelaten verbindingen kunnen op grond van de zelfklevende eigenschap weer worden samengevoegd
- Snelle functievastheid van folie
- Verwerking zonder drukplaat
- Drupt niet

### TOEPASSINGSGBIED

- Voor het afdichten van overlappingsen, voegen en aansluitingen van folies en plaatmateriaal

### NORMEN

- DIN 4108-11 inclusief veroudering
- DIN 4108-7
- ÖNORM B 8110-2
- SIA 180

### VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Artikelnummer	Houder	Kleur	Inhoud - ml	Kartoninhoud
3SPRINT310	Spuitpatroon	beige	310 ml	20 Stuk
3SPRINT600	worst	beige	600 ml	20 Stuk

### PRODUKTGEGEVENSBLAD

<b>Samenstelling</b>	Gemodificeerde acrylaat-polymerdispersie	<b>Temperatuurbestendigheid</b>	$-30-60^{\circ}\text{C}$
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	$-5-35^{\circ}\text{C}$	<b>Folie-eigenschap</b>	duurzaam elastisch, zelfklevend
<b>Kleur</b>	Beige	<b>Dichtheid - g/cm<sup>3</sup></b>	1.17 g/cm <sup>3</sup>
<b>Uithardingstijd</b>	2 dagen (afh. van de zuigkracht van het materiaal)	<b>Opslag</b>	12 maanden, in de ongeopende originele verpakking, droog, geen zon

ISOCELL GmbH & Co KG  
Gewerbstraße 9  
5202 NEUMARKT AM  
WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108  
office@isocell.at

ISOCELL FRANCE  
170 Rue Jean Monnet | ZAC de  
Prat Pip Sud  
29490 GUIPAVAS | France  
Tél.: +33 2 98 42 11 00  
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB  
Torshamnsgatan 35  
164 40 KISTA | Sverige  
Tel.: +46 10 130 25 00  
info@isocell.se

ISOCELL SCHWEIZ AG  
Herbergstrasse 29  
9524 ZUZWIL | Suisse  
/Schweiz  
Tel.: +41 71 940 06 72  
office@isocell.ch

ISOCELL BUREEL BELGIË  
Außenborner Weg 1 | Schoppen  
4770 AMEL | Belgique  
Tel.: +32 80 39 90 58  
office@isocell.be

ISOCELL

WWW.ISOCELL.COM

11\_2024\_NL

# AIRSTOP SPRINT Luchtdichte lijm

## OMSCHRIJVING

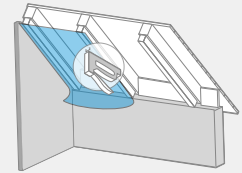
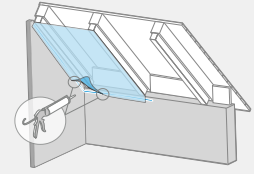
blijvend elastische, zelfklevende acrylaat-polymeerdispersie.

## HECHTKRACHT

AIRSTOP SPRINT Afdichtmiddel vervult de functie van een afdichting en niet die van een krachtgesloten verbinding. Dampremmende en andere folies dienen te allen tijde met krammen, hechtlaten e.d. (mechanisch) te worden bevestigd.

## HECHTECHNIEK

afhankelijk van de oneffenheid van de ondergrond een 4 - 8 mm dikke laag op het droge, vrij van stof en vet, te lijmen oppervlak van de dampremmende folie of bouw materiaal volledig sluitend aanbrengen. Vervolgens wordt de folie, voorzien van een ontlastingslus voor de trekontlasting, verbonden en door middel van licht aandrukken (hechtlaag niet te plat drukken, er dient een meer dan 1 mm dikke laag aanwezig te blijven) gefixeerd. Het afdichtmiddel vóór het uitharden niet op trek belasten. Het bouw materiaal moet over voldoende zuigkracht beschikken teneinde het uitharden en daarmee het functioneren van het kleef- en afdichtmiddel te garanderen. Indien er een hogere materiaalvochtigheid van de bouw materialen vóór het uitharden wordt vastgesteld, dienen in bepaalde gevallen adequate voorbereidingen aan het materiaal (bijvoorbeeld verwarmen of voordrogen van de te lijmen oppervlakken of het afdichtmiddel) te worden getroffen. Bij toepassing in binnenruimten voor voldoende ventilatie zorgen, zodat er geen versterkte condensaatvorming ontstaat welke het uitharden van het afdichtmiddel kan verhinderen. Voor het hechten op niet zuigende ondergronden zoals beton, metalen bekledingen, keramische tegels of materialen met een verhoogde vochtigheidsgraad moet de contactlijmmethode worden toegepast. Bij deze methode wordt het afdichtmiddel op het desbetreffende bouw materiaal en de folie aangebracht. Na een bepaalde droogtijd (16-20 h) wordt de folie door middel van de contactlijmmethode samengevoegd. Wij attenderen u erop, dat bij toepassing van dampopen folies tevens het bouw materiaal aan de bovengenoemde parameters dient te voldoen. Dankzij de zelfklevende-elastische eigenschap van het afdichtmiddel kunnen losgekomen verbindingen weer worden samengevoegd. Indien buiten wordt geplakt dient er voor gezorgd te worden dat een intensieve vochtbelasting door bijvoorbeeld langdurige regen of wegstromend vocht is uitgesloten. Een continu verhoogde relatieve luchtvochtigheid, bijvoorbeeld bij toepassingen in zwembaden of andere vochtige omgevingen dient te worden voorkomen. Tevens dienen er adequate maatregelen te worden getroffen, welke de invloed van continue vochtigheid op het uitgeharde kleef- en afdichtmiddel uitsluiten. Naar mogelijkheid droge materiaalloppervlakken, welke vrij van stof zijn, is een voorwaarde voor het optimaal hechten op de bouw materialen.



## VERWIJDEREN VAN HET AFDICHTMIDDEL

nat: met water reinigen; uitgehard: een in lijmreiniger gedrenkte doek op het afdichtmiddel leggen en laten inwerken. Daarna kan het afdichtmiddel worden weggeveegd.

## AFVOEREN

mag niet met het normale huisvuil worden afgevoerd. Niet in de riolering terecht laten komen.