



## PRODUCTINFORMATIEBLAD

# 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).

## TOEPASSINGSGBIED

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

## VOORDELEN

- Hoge beginhechting van net gelijmde 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

## NORMEN

Beantwoordt aan de vereisten van de volgende normen

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

## VERKRIJGBAAR IN VOLGENDE AFMETINGEN

Houder	Spuitpatroon	worst
Kleur	beige	beige
Inhoud	310 ml	600 ml
Kartoninhoud	20 Stk	20 Stk

## PRODUCTGEGEVENS

Samenstelling	Gemodificeerde acrylaat-polymeerdispersie
Folie-eigenschap	duurzaam elastisch, zelfklevend
Kleur	Beige
Dichtheid	$1,17 \text{ g/cm}^3$
Temperatuurbestendigheid	$-30^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$
Verwerkingstemperatuur	$-5^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$
Uithardingstijd	2 dagen (afh. van de zuigkracht van het materiaal)
Opslagbestendigheid	$+15^{\circ}\text{C} - +25^{\circ}\text{C}$
Opslag	12 maanden, in de ongeopende originele verpakking, droog, geen zon

# 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.

## HECHTTECHNIEK

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 bouwmaterial 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 bouwmaterial 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 bouwmaterialen vóór het uitharden wordt vastgesteld, dienen in bepaalde gevallen adequate voorbereidingen aan het material (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 afdichtmaterial 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 bouwmaterial 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 bouwmaterial aan de bovengenoemde parameters dient te voldoen.

Dankzij de zelfklevende-elastische eigenschap van het afdichtmiddel kunnen losgekomen verbindingen weer worden samengevoegd.

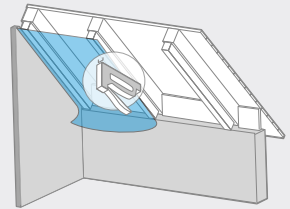
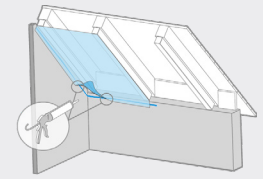
Indien buiten wordt geplakt dient er voor gezorgd te worden dat een intensieve vochtbelasting door bijvoorbeeld langdurige regen of wegstromend vocht is uitgesloten. Een continu verhoogde relatieve luchtvochtigheid, bijvoorbeeld bij toepassingen in zwembaden of andere vochtige omgevingen dient te worden 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 materialoppervlakken, welke vrij van stof zijn, is een voorwaarde voor het optimaal hechten op de bouwmaterialen.

## 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.



### ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9  
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich  
Tel.: +43 6216 4108  
office@isocell.at

### ISOCELL SCHWEIZ AG

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

### 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 BUREEL BELGIË

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

### ISOCELL Sverige AB

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

**ISOCELL**  
www.isocell.com