

## Verwerkingsrichtlijnen Dynamic Bond (versie 8)

voor de verlijming van gevelbeplating met KOMO-gecertificeerd lijmsysteem Dynamic Bond voor

## METALEN – HPL - GLAS

---

### Dynamic Bond

- Geschikt voor panelen met een maximale diagonaal.
- Op basis van MS-Hybride-Polymeren, een-component.
- Hardt uit onder luchtvochtigheid.
- Dynamic Bond is oplosmiddel- en isocyaanvrij.
- Kwaliteitsproduct met KOMO-certificaat.
- Voldoet aan de brandklasse B-s1,d0 volgens EN 13501-1.
- Het hele jaar door verwerkbaar.
- Duurzaam.

### Ontwerp en detaillering

*Dit lijmsysteem is ontwikkeld voor **geventileerde** gevelconstructies.*

Tussen de isolatie en de gevelplaten dient een doorgaande luchtsponw van minimaal 20 mm aanwezig te zijn.

- Ter voorkoming van grote temperatuurverschillen voor en achter de gevelplaten.
- Door de ventilatie verdampt condensvorming en vocht.
- Het thermisch isolerend vermogen blijft behouden.
- Breng de afwerking van de dakrand nooit strak tegen de gevelbeplating aan.
- Raadpleeg de voorschriften van de plaatfabrikant.

***Dynamic Bonding Systems adviseert dat de boven- en onderzijde van het gevelvlak voorzien dienen te zijn van een ventilatieopening van minimaal 100 cm<sup>2</sup>/m<sup>1</sup>.***

### ***Eigen gewicht gevelplaten***

Bij plafond- of luifelconstructies adviseren we een maximale hart op hart afstand van 400 mm, waarbij onderstempeling nodig kan zijn totdat de lijm is doorgehard. Bij een horizontale toepassing (luifel) het regelwerk haaks op de gevel aanbrengen.

### ***Maximale plaatgrootte***

De elastische eigenschappen van Dynamic Bond voorkomen mogelijke vervorming van de gevelplaten als gevolg van bijvoorbeeld thermische uitzetting. Dit betekent dat gevelplaten met een maximale diagonaal met Dynamic Bond verlijmd kunnen worden.

### ***Minimale voegbreedte***

Volg hier het verwerkingsvoorschrift van de plaatproducent. Vanuit esthetisch standpunt adviseren wij een voegbreedte van 10 mm.







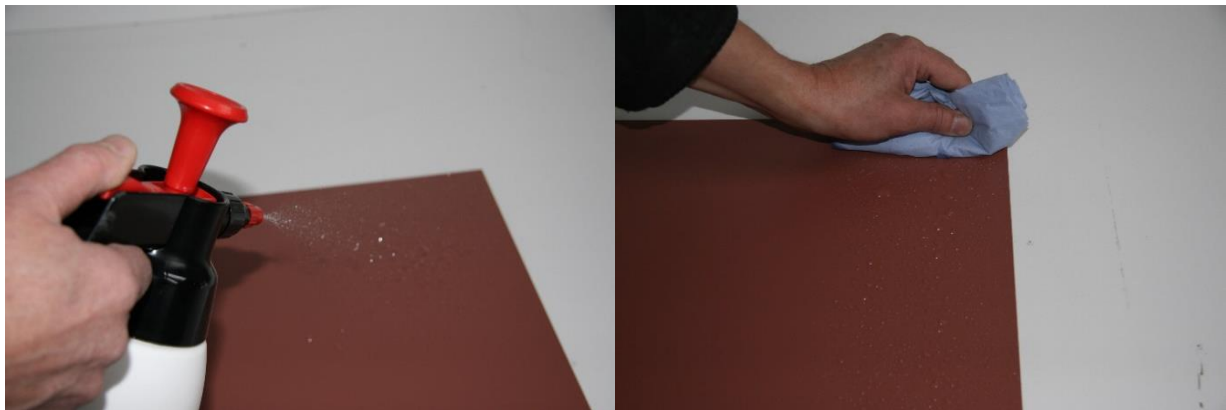
## Verwerkingsrichtlijnen Dynamic Bond (versie 8)

### **Ontvetten gevelplaten met Dynamic Clean (P)**

De gevelplaten dienen droog, schoon, stof- en vetvrij te zijn, daarom:

- De gevelplaten aan de achterzijde met Dynamic Clean (P) benevelen en bij voorkeur met een papieren tissue of een schone pluïsvrije doek in één richting afvegen.
- Laat de Dynamic Clean (P) vervolgens gedurende 10 minuten goed verdampen.
- Let op dat de behandelde lijmoppervlakken afdoende beschermd zijn tegen vervuiling.
- Dynamic Clean (P) is geen agressieve reiniger en heeft geen noemenswaardige invloed op het oppervlak van het plaatmateriaal

**Let op: indien de gevelplaat aan de achterzijde is voorzien van een beschermfolie gelieve de plaat licht op te schuren alvorens te reinigen met Dynamic Clean (P)!**



### **Aanbrengen Dynamic Tape**

- De Dynamic Tape zorgt voor de eerste aanhechting en garandeert de minimaal vereiste lijmrildikte van 3 mm.
- De Dynamic Tape aanbrengen na het volledig drogen van de Dynamic Clean (P) of Dynamic Protect.
- Breng de Dynamic Tape verticaal ononderbroken aan op het verticale regelwerk van het (voorbehandeld) hout of gereinigd metaal. Vervolgens de Dynamic Tape stevig aandrukken en afsnijden met een scherp mes.
- De schutlaag verwijderen voor het aanbrengen van de lijmril.



### **Aanbrengen lijmril**

Archipan Nederland B.V. Rietwijkeroordweg 6a 1432 JE AALSMEER

Email [info@archipan.nl](mailto:info@archipan.nl) Website [www.archipan.nl](http://www.archipan.nl)

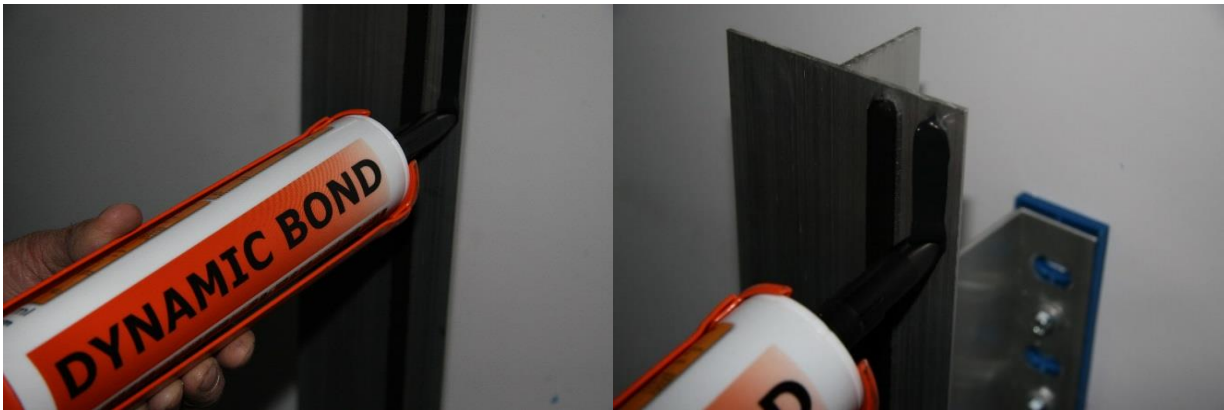
Tel.: +31(0)88 22 77 101

KvK 60438746 – BTW nummer NL853911204B01

IBAN Rabobank – NL18RABO 0167 11 89 94 – BIC RABONL2U

## Verwerkingsrichtlijnen Dynamic Bond (versie 8)

- Om de voorgeschreven lijmbreedte/dikte te krijgen van minimaal 12 x 3 mm de bijgeleverde spuitmond gebruiken. De V-vorm voorkomt luchtinsluiting en onnodig lijmverlies.
- Vervolgens de koker of worst opensnijden en de spuitmond monteren. Breng de lijmril aan met behulp van een kitpistool.
- De lijm op ca. 10 mm naast de Dynamic Tape in een ononderbroken rups in de vereiste V-vorm aanbrengen.



### **De gevelplaat bevestigen**

- Na de voorgeschreven droogtijd kan de gevelplaat bevestigd worden.
- Druk de gevelplaat met de schone, droge en vetvrije zijde zachtjes tegen de lijm aan voor eventuele correctie. De gevelplaat op het moment dat deze juist is gepositioneerd stevig aandrukken, zodanig dat de gevelplaat goed contact maakt met de Dynamic Tape.
- Plaats de gevelplaat binnen 10 minuten om huidvorming op de lijm te voorkomen.



## Verwerkingsrichtlijnen Dynamic Bond (versie 8)

### **Garantie**

Dynamic Bonding Systems garandeert dat het lijmsysteem Dynamic Bond voldoet aan de technische specificaties zoals omschreven in de desbetreffende technische informatiebladen.

Primaire voorwaarden:

- De applicateur dient naast de verwerkingsrichtlijn van Dynamic Bonding Systems en de voorschriften van de plaatfabrikant ook te voldoen aan de eisen, zoals zijn geformuleerd in BRL 4104.
- De producten worden als systeem toegepast (Dynamic Bond, Dynamic Tape, Dynamic Clean (P), Dynamic Protect).
- Er wordt strikt gewerkt conform verwerkingsrichtlijn, tenzij redelijkerwijs moet worden aangenomen dat deze in voorkomend geval niet (volledig) juist is; neem in dat geval contact op met onze helpdesk en vraag altijd om een schriftelijke bevestiging.

**Verwerkingsrichtlijnen Dynamic Bond (versie 8)**
**Productinformatie Dynamic Bond lijmsysteem**

	<b><i>Dynamic Bond</i></b>	<b><i>Dynamic Tape</i></b>	<b><i>Dynamic Clean (P)</i></b>	<b><i>Dynamic Protect</i></b>
<b>Basis</b>	MS-Polymeren	Dubbelzijdig klevend band	Reinigings- en ontvettingsmiddel	Houtbescheringsmiddel
<b>Kleur</b>	Zwart/wit/grijs	Zwart/wit	Transparant	Zwart
<b>Verwerkings-temperatuur</b>	+5°C tot +40°C	+5°C tot +40°C	+5°C tot +40°C	+5°C tot +40°C
<b>Type ondergrond</b>	Metalen-hpl-glas en vezelcement	Iedere ondergrond	Iedere ondergrond	(verduurzaamd) hout
<b>Ondergrond conditie</b>	Schoon, droog en vetvrij	Schoon, droog en vetvrij	N.v.t	Schoon, droog en vetvrij
<b>Droogtijd</b>	Ca. 3-4 mm per 24 uur	N.v.t.	5 - 10 minuten laten verdampen	2 uur
<b>Verpakking</b>	310 ml koker 600 ml worst	Rol à 25 meter (12 x 3 mm)	Aerosol 500 ml Blik 5 ltr	Blik 1 ltr
<b>Houdbaarheid</b>	18 maanden*	18 maanden*	18 maanden*	12 maanden*
<b>Bijzonderheden</b>	Open tijd 10 minuten	-	-	Houtvochtpercentage < 18%

\*in originele en ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bewaren.