

**Verwerkingsvoorschrift:**

# Contactlijmen

**Aanwijzingen voor het gebruik:**

Blad 1/4

**Gebruik klaarmaken systeem:****1) Benodigheden****2) Slang aansluiten op container en pistool****3) kraan rustig opendraaien****Geschikt maken van het oppervlak, het te verlijmen materiaal moet:**

- droog, stof en vet vrij zijn,
- het wordt aanbevolen om de materialen 48 uur bij 21°C en een relatieve luchtvochtigheidsgraad van 45 tot 55 procent te laten acclimatiseren.

**Aanbrengen:**

- Breng een rijkelijk goed verdeelde laag lijm aan met een 80% tot 90% bedekking.
- Voor grotere oppervlakten raden wij aan om het ene oppervlak verticaal en het andere horizontaal in te spuiten.
- Sta niet toe dat er lijm ophoopt op een plek of het oppervlak nat maakt. Een laag is over het algemeen voldoende voor de meeste oppervlakten, dit hangt af van de mate van poreusheid van het materiaal.
- Voor zowel spanningsdelen als poreus materiaal kan een extra laag lijm nodig zijn.
- Bescherm de lijm tegen bevuilding tijdens het drogen.
- Laat de lijm volledig drogen.
- Zodra de lijm niet meer aan uw vingers blijft plakken is de lijm klaar om te binden.
- Na het verbinden van beide oppervlaktes deze met kracht aandrukken/rollen, ongeveer 5kg./cm<sup>2</sup>.

- De lijm dient, per te verlijmen zijde, in één laag aangebracht te worden. Dit houdt in dat er geen verschillende lagen lijm achtereenvolgens geheel of gedeeltelijk over elkaar gespoten worden.



Voorbeeld juist aanbrengen lijm

- Mocht er door bijv. het verlijmen van poreus materiaal meer lijm(lagen) benodigd zijn, wacht u met het aanbrengen van de tweede laag lijm tot de eerste laag is uitgedampt.
- De juiste afstand die u dient aan te houden tussen het pistool en het te verlijmen materiaal is ongeveer 10 tot 20 cm. Dit is afhankelijk van de materialen die verwerkt worden.

#### **Droogtijd:**

- De spuitlijm droogt in ongeveer 2 minuten onder normale condities. (21° en 50% luchtvochtigheid).
- Een hogere vochtigheid of lagere temperaturen kunnen de droogtijd vertragen.
- Nadat de lijm gedroogd is kunnen de delen verbonden worden, de verbinding kan worden volbracht binnen een periode van max. een uur (opentijd!).
- U dient het lijmmoppervlak vrij te houden van bevuilding zoals stof, zaagafval, houtdeeltjes of enig ander materiaal.

#### **BELANGRIJK !**

Toepassing op **flexibel PVC (houdende) materialen**. Informeer altijd naar het lijmadvies bij de betreffende leverancier van het PVC (houdende) materiaal. Wanneer er gekozen wordt om met het Meiboom lijmsysteem te werken adviseren wij enkel en alleen **lijmtype LG35F !** Gezien het feit dat er in de markt verschillende typen PVC (houdende) materialen aanwezig zijn voor uiteenlopende toepassingen en producties hiervan onderling kunnen verschillen, kan Meiboom Aerosol Adhesives B.V. hier nooit garanties op verlenen. Men dient te allen tijde zelf proefondervindelijk vast te stellen of de lijm geschikt is voor de toepassing. Advies en ondersteuning kunt u bij ons aanvragen, tel.nr. **072-5405777**.

#### **Verbruik:**

Het totale aantal vierkante meter dat verlijmt kan worden met de spuitlijm is afhankelijk van:

- de porositeit van het materiaal en de methode waarop de lijm is aangebracht.
- het containersysteem bereikt een spuitoppervlak van max. **300/m<sup>2</sup>**.

## **Uitharden van de verlijming:**

Blad 3/4

- volledige verharding vind plaats binnen 24 uur,
- langere uithard tijd kan voorkomen door een hogere of lagere temperatuur c.q. hogere lagere luchtvochtigheid.
- Het testen van de sterkte van de verbinding door aan de randen te trekken moet worden uitgesteld totdat de verlijming volledig is uitgehard (min. 24 uur).
- Als de verlijming verbroken wordt en vervolgens weer wordt aangegaan zal dit de sterkte van de verlijming aantasten.

**Schoonmaken:** lijmresten kunnen worden verwijderd met verdunner.

## **Opslag en handeling**

Opslag dient te geschieden bij een temperatuur tussen de 16°C en 38°C en uit de buurt van direct zonlicht. Niet opslaan op een betonnen vloer! Voorkom penetreren of beschadigen van de vaten. De vaten mogen niet hergebruikt worden!

Houdbaarheid: De spuitlijm blijft goed voor 12 maanden bij een opslag onder de aanbevolen condities en in een onaangebroken vat.

## **Werking van de container**

- De container staat onder druk, er is geen externe drukvoorziening benodigd.
- Open de kraan volledig, richt de spuitkop loodrecht op het materiaal dat verlijmd moet worden, houd het spuitpistool op een goede afstand van het oppervlak en spuit een gelijkmatige laag lijm.
- Houd de kraan van de container altijd open totdat de container wordt gewisseld!
- U koppelt de slang met spuitpistool pas af als u direct kunt aankoppelen op een nieuwe volle container.
- Na het spuiten laat u eventuele lijmresten aan het pistool zitten om uit te harden.
- Bij de eerst volgende toepassing maakt u het spuitstuk vrij door uitgeharde lijmresten te verwijderen. Gebruik hiervoor geen scherpe voorwerpen, stop nooit iets in het spuitstuk!

Voor een juiste werking van de producten van Meiboom Aerosol Adhesives B.V. dient het gebruik daarvan uitsluitend en altijd plaats te vinden conform onze verwerkingsvoorschriften. Deze verwerkingsvoorschriften worden bij al onze producten meegeleverd. Ook zijn deze te raadplegen op [www.meiboom.eu](http://www.meiboom.eu). Lees het verwerkingsvoorschrift voor u begint aandachtig door. Mocht u onverhoopt geen exemplaar van de verwerkingsvoorschriften hebben ontvangen, dan zenden wij deze op eerste verzoek toe. Onze lijm producten zijn geschikt voor gebruik op vele materialen en onder vele omstandigheden, maar niet alle. Daarom is het van groot belang dat de gebruiker van de producten altijd eerst de geschiktheid van de producten vaststelt door een eigen proef op de betreffende materialen onder de betreffende omstandigheden.

**LET OP!**

- Zorg dat de container bij gebruik op temperatuur is, min. 15 graden celsius!
- De container niet op beton zetten!
- Bescherm de container tegen bevriezen!
- Een nieuwe container bij eerste gebruik goed schudden/rollen!
- De nozzle is schoon te maken met thinner!
- Nooit het pistool zelf demonteren! Bel **072-5405777** voor info!