



## Product omschrijving

**MEIBOOM DS-503** is een contactlijm zonder Chloor houdende bestanddelen, wat deze lijm een lager gezondheidsrisico geeft. Wanneer beschermd tegen bevuiling, geeft deze lijm een lange open tijd van meerdere uren.

**MEIBOOM DS-503** is specifiek ontwikkeld voor het verlijmen van o.a. EPS en XPS onderling, dan wel op diverse ondergronden zoals MDF, multiplex en spaanplaat. Deze kwaliteit is ideaal voor permanente verbindingen die een goede directe hechtwaarde vereisen.

Test altijd een klein deel van de materialen om de geschiktheid van deze kwaliteit te beoordelen voor de toepassing. Bijvoorbeeld, sommige vinyl soorten bevatten een hoog gehalte aan weekmakers welke, op termijn, de lijm kunnen doen oplossen/verweken. Bij twijfel, eerst testen.

**Niet te gebruiken op flexibel PVC.**

## Technische specificatie

Vaste stoffen:	35%
Hittebestendigheid:	tot 70°C
Spuitbereik:	max. 100m <sup>2</sup> (enkelzijdig)
Spuitpatroon:	Webspray
Kleur:	Transparant
Droogtijd:	1-2 min.
Opentijd:	tot 60 min.
Oplosmiddel:	Hydrocarbon/Aceton
Drijfgas:	Ether
Houdbaarheid:	12 maanden

## Kenmerken

- niet chloor houdend (NC)
- lager gezondheidsrisico
- hoge hechtwaarde
- snel drogend
- lange opentijd

## Toepassingen

Bouw & industrie  
o.a. mineraalwol, Armaflex op diverse ondergronden

Algemeen  
o.a. div. metalen, meeste plastics, karton, rubber, beton.

## Leverancier

Meiboom Aerosol Adhesives B.V.  
Bergerweg 62-M  
1815 AE Alkmaar NL  
+31 (0)72-540 57 77

[www.meiboom.eu](http://www.meiboom.eu)  
[info@meiboom.eu](mailto:info@meiboom.eu)

## Gebbruiksaanwijzing

### *Gebbruik in een goed geventileerde ruimte.*

1. Te verlijmen materialen en ondergronden dienen schoon, droog en vrij van vet, olie en stof te zijn.

2. Zorg dat materialen geacclimatiseerd zijn voor gebruik.

3. Temperatuur van de lijm in de verpakking dient minimaal 15°C te zijn, het beste resultaat wordt bereikt bij kamertemperatuur.

4. Gebruik een correcte nozzle/spuitmond, zoals de Unijet 9501, op het spuitpistool.

5. Sluit de slang aan op het drukvat, het pistool op de slang en draai de sluitingen goed vast met een bahco of steeksleutel.

6. Open rustig de kraan op het drukvat. De kraan moet open blijven totdat het drukvat verbruikt is. I.v.m. de veiligheid na elk gebruik het pistool blokkeren. Doe dit door de stelschroef naar voren te draaien en hiermee de hendel vast te zetten.

7. Houdt het pistool loodrecht ten opzichte van het in te spuiten materiaal en houdt max. 10-15cm afstand. Breng een gelijkmatige laag lijm aan op beide te verlijmen zijden. Voorkom blaasvorming op de lijmlaag. De minimale dekking moet 90-100% zijn. Spuit één zijde verticaal in en de andere zijde horizontaal. Let op een goede dekking bij de randen. Bij poreus materiaal kan het nodig zijn om 2 lagen aan te brengen. Wacht met het aanbrengen van de 2<sup>e</sup> lijmlaag tot de 1<sup>e</sup> lijmlaag volledig droog/uitgedampt is.

De breedte van de spuitstraal afstellen,, wordt gedaan middels de stelschroef achter de hendel (Spray Gun Steel), dan wel met de stelschroef achter op het pistool (bijv. Spray Gun Eco) **Let op!** Bij gebruik stelschroef achter op het pistool, deze kan, wanneer te ver naar achter/los geschroefd, lekken van het pistool veroorzaken.

8. Het is belangrijk om te begrijpen dat **MEIBOOM DS-503** een contact lijm is en een verlijming tot stand brengt door op zichzelf contact te maken. Er moet dus voldoende lijm aangebracht zijn op beide te verlijmen materialen om dit voor elkaar te krijgen.

9. Sta de contactlijm toe te drogen en bescherm deze voor bevuiling. De contactlijm is klaar om contact te maken wanneer deze vinger droog is. Dat wil zeggen, de lijm blijft bij aanraking niet aan de vingers plakken. Let op, de contactlijm kan plakkerig aanvoelen, dit is normaal.

10. Het drogen van de contactlijm duurt circa 1-2 minuten afhankelijk van de ondergrond, omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid. Te veel spuiten en/of opeenhoping van de lijm zal de droogtijd verlengen en kan, bij dun materiaal, de lijmlaag laten door telegraferen.

11. Zodra de beide ingespoten materialen op elkaar worden gelegd, ontstaat er direct een agressieve hechting. Om dit moment uit te stellen kunt u gebruikmaken van bijv. latten of pvc buizen tussen de materialen waardoor deze niet direct contact met elkaar maken en u de tijd heeft om de materialen op te lijnen ten opzichte van elkaar.

12. Na het op elkaar aanbrengen van beide delen, deze krachtig en gelijkmatig aandrukken over het gehele oppervlak om goed contact te maken. Gebruik bij voorkeur een handwals en werk hierbij van binnenuit naar buiten.

13. Het testen van de hechting direct na het verlijmen, kan de verlijming minder sterk maken.

14. Het eindproduct kan direct na de verlijming bewerkt worden, zoals bijv. boren, zagen, frezen.

15. Volledige uitharding van de verlijming vindt plaats na minimaal 24 uur.

16. Lijmresten kunnen worden verwijderd met de MEIBOOM CITRUS CLEANER of een ander oplosmiddel.

## Belangrijk

MEIBOOM DS-503 droogt binnen 1-2 minuten onder normale condities, dit kan afwijken door verschil in temperatuur en/of luchtvochtigheid. Hoge luchtvochtigheid en/of lage temperaturen zullen de droogtijd vertragen. Let op voor condensvorming. Condens ontstaat bij een combinatie van een hoge luchtvochtigheid en afkoeling van de ondergrond. Bij het uitdampen van het oplosmiddel daalt de temperatuur. Hierdoor kan condens zich vormen op de lijmlaag waardoor er geen hechting plaatsvindt. Wanneer condensvorming geconstateerd wordt, geef deze de tijd om uit te dampen. Wanneer de condensvorming weg is, kan de verlijming alsnog tot stand gebracht worden. Voorkom condensvorming door onder goede omstandigheden te werken en de materialen te acclimatiseren voor gebruik.

## Opslag

Bescherm tegen extreme temperaturen in een gecontroleerde/stabiele omgeving tussen de 15°C en 35°C en niet in direct zonlicht. Niet op een koude vloer laten staan, zoals bijv. tegels en beton. Lage temperatuur van de lijm in het drukvat kan leiden tot onherstelbare schade. Opgeslagen onder goede omstandigheden, in het originele ongeopende drukvat is het product 12 maanden houdbaar. Voorkom bevriezing van het product.

## Veiligheids informatieblad

Voor het veiligheidsinformatieblad behorende bij het door u aangeschafte product verwijzen wij u naar onze website, [www.meiboom.eu](http://www.meiboom.eu). Hier kunt u alle veiligheidsinformatiebladen downloaden, opslaan of printen. Meiboom Aerosol Adhesives B.V. wijst al haar klanten op het belang om het juiste veiligheidsinformatieblad in huis te hebben en hier kennis van te nemen. **Let op!** Zorg dat iedereen hiervan op de hoogte is en procedures op een veilige, correcte wijze kan uitvoeren. Draag altijd beschermende kleding.

## Drukvat verwerking (afval)

Het 22 liter drukvat kan gemakkelijk verwerkt worden als niet schadelijk schroot/oud ijzer afval, zonder reiniging, als het drukvat **volledig** geleedigd is en ontdaan is van zijn druk.

## Hoe veilig het 22 liter drukvat te ontdoen van restanten lijm en druk:

1. Koppel de spuitset (pistool + slang) af en sluit deze aan op een nieuw vol drukvat.
2. Open de kraan van het nieuwe volle drukvat en spuit de aangesloten spuitset even kort door.
3. Open rustig de kraan van het gebruikte drukvat en laat gecontroleerd de laatste resten lijm/primer en druk naar buiten lopen in een daarvoor geschikte opvangbak.  
**Doe dit uitsluitend buiten of in een goed geventileerde ruimte.**
4. Laat de kraan van het drukvat open, wacht minimaal 1 uur.
5. Zoek de **veiligheidsdisc**, die zich boven op het lege drukvat naast de kraan/hendels bevindt.
6. Verwijder de veiligheidsdisc met een sterk, puntig non-ferro gereedschap en hamer. Hierdoor wordt een **3 mm perforatie** vrij en zichtbaar gemaakt.
7. Laat het lege drukvat **minimaal 24 uur** staan waardoor nog enig aanwezig residu kan drogen of uitharden.

Wanneer bovenstaande procedure correct is uitgevoerd, is het 22 liter drukvat vrij van schadelijke stoffen en vrij van druk. Het drukvat wordt, in overeenstemming met (inter)nationale en lokale wetgeving, beschouwd als schroot/oud ijzer onder code **EWC 15 01 04 (lege aerosol, geen gevaarlijk residu)**.

Verantwoording voor het correct afvoeren/verwerken van een drukvat ligt volledig bij de aanbieder van het lege drukvat.

### Disclaimer

Alle door Meiboom Aerosol Adhesives B.V. verstrekte informatie, adviezen en verwerkingsvoorschriften zijn samengesteld op basis van fabrieksgegevens en praktijkervaringen. Aangezien Meiboom Aerosol Adhesives B.V. geen controle heeft op de manier waarop en de omstandigheden waaronder onze producten gebruikt worden, het uitgevoerde werk of eindproduct vervaardigd door de aankoper en/of verwerker, kunnen wij geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten. Verantwoordelijkheid voor het vaststellen van de geschiktheid van het product voor de toepassing ligt bij de aankoper en/of verwerker. Test daarom de lijm altijd eerst onder de beoogde condities/ omstandigheden en voor de specifieke toepassing. De aansprakelijkheid van Meiboom Aerosol Adhesives B.V. is beperkt conform het bepaalde in de algemene voorwaarden Meiboom Aerosol Adhesives B.V., zoals deze zijn gepubliceerd op [www.meiboom.eu](http://www.meiboom.eu) onder "downloads", verstrekt worden bij elke offerte, orderbevestiging, factuur verzonden per e-mail en gedeponneerd ter griffie van de rechtbank Noord-Holland onder nummer 147/2013.