

Kenmerken

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

Leverancier

Meiboom Aerosol Adhesives B.V.
Helderseweg 1e
1815 AB Alkmaar
Nederland

www.meiboom.eu
info@meiboom.eu
+31 (0)72-540 57 77

Toepassingen

bouw & industrie

- o.a. EPDM, TPO op diverse ondergronden

algemeen

- div. metalen, meeste plastics, karton, rubber, beton

Product omschrijving

MEIBOOM LG45NC 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 LG45NC is specifiek ontwikkeld voor het verlijmen van o.a. EPDM en TPO op diverse ondergronden zoals multiplex, spaanplaat en gecacheerde isolatieplaten. 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/pvc 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 of EPS (piepschuim).

Technische Specificatie

Type	MEIBOOM LG45NC
Vaste stoffen	± 35%
Hittebestendigheid	tot 90°C
Spuitbereik	max. 6 m ² (enkelzijdig)
Spuit patroon	webspray
Kleur	Groen

Droogtijd	2-3 min.
Opentijd	tot 60 min.
Oplosmiddel	Hydrocarbon, Aceton, Toluene
Drijfgas	Hydrocarbon
Houdbaarheid	max. 6 mnd.

Gebruiksaanwijzing

Gebruik in een goed geventileerde ruimte.

1. Materialen moeten schoon, droog en vrij zijn van vet, olie en stof. Teveel stof zal het resultaat beïnvloeden.
2. Zorg dat materialen geacclimatiseerd zijn voor gebruik.
3. Temperatuur van de lijm in de verpakking dient minimaal 15°C te zijn.
4. Houdt de spuitbus circa 70° ten opzichte van het in te spuiten materiaal en houdt max. 10-15cm afstand. Breng één 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^e lijmlaag tot de 1^e lijmlaag volledig droog/uitgedampt is.
5. Het is belangrijk om te begrijpen dat **MEIBOOM LG45NC** 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.
6. 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.
7. Het drogen van de contactlijm duurt circa 2 tot 3 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.
8. 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.
9. 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 binnen uit naar buiten.
10. Het testen van de hechting direct na het verlijmen, kan de verlijming minder sterk maken.
11. Het eindproduct kan direct na de verlijming bewerkt worden, zoals bijv. boren, zagen, frezen.
12. Volledige uitharding van de verlijming vindt plaats na minimaal 24 uur.
13. Lijmresten kunnen worden verwijderd met de **MEIBOOM CITRUS CLEANER** of een ander oplosmiddel.

Belangrijk

MEIBOOM LG45NC droogt binnen 3 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 plaats vindt. 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 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 de spuitbus kan leiden tot onherstelbare schade. Opgeslagen onder goede omstandigheden, in de originele ongeopende spuitbus is het product 6 maanden houdbaar.

Voorkom bevriezing van het product.

Veiligheidsinformatieblad

Voor het veiligheidsinformatieblad behorende bij het door u aangeschafte product verwijzen wij u naar onze website, 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.

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 onder "downloads", verstrekt worden bij elke offerte, orderbevestiging, factuur verzonden per e-mail en gedeponerd ter griffie van de rechtbank Noord-Holland onder nummer 147/2013.