



Product omschrijving

MEIBOOM PU55 is een krachtige, chloorvrije contactlijm op polyurethaan basis. **MEIBOOM PU55** contactlijm is specifiek ontwikkeld voor hechting van PVC, vinyl, skai, etc. op een groot aantal verschillende ondergronden, waaronder hout, metaal, multiplex, isolatieplaten, etc.

MEIBOOM PU55 is ideaal voor werkzaamheden in de woningstoffering, automotive industrie en in de dakenmarkt. De **MEIBOOM PU55** kan onder andere toegepast worden op licht vochtige ondergronden, is hittebestendig tot 170°C, herpositioneerbaar en 100% bestand tegen weekmakers. Ook is de lijmlaag na uitharding volledig waterbestendig. Daarmee is deze lijm geschikt voor de meest uitdagende toepassingen.

Test altijd de te verlijmen materialen om de geschiktheid van deze kwaliteit te beoordelen voor de toepassing. Dit product kan bepaalde substraten aantasten. **Niet te gebruiken op EPS (piepschuim).**

Technische specificatie

Vaste stoffen:	60%
Hittebestendigheid:	-30°C tot 170°C
Spuitbereik:	max. 200m ² (enkelzijdig)
Spuitpatroon:	Web
Kleur:	Transparant
Droogtijd:	2-3 min.
Opentijd:	10-15 min. (afhankelijk van de luchtvochtigheid)
Oplosmiddel:	Methylacetaat
Drijfgas:	Mehoxymethaan
VOC gehalte:	160g/l
Opslag:	10°C - 25°C
Houdbaarheid:	12 maanden

Kenmerken

- Niet chloorhoudend (NC)
- Waterbestendig
- Hoge hechtwaarde
- Herpositioneerbaar
- 100% bestand tegen weekmakers
- Snel drogend

Toepassingen

Bouw & industrie

o.a. PVC-membranen, TPO op diverse ondergronden

Automotive

o.a. skai en vinyl op diverse vlakke ondergronden

Woningstoffering

o.a. PVC en vinyl op diverse vlakke ondergronden

Opleiding

Dit product bevat diisocyanaten. Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate **opleiding vereist** voor industrieel of professioneel gebruik: www.safeusediisocyanates.eu/nl/

Leverancier

Meiboom Aerosol Adhesives B.V.

+31 (0)72-540 57 77

Bergerweg 62-M

1815 AE Alkmaar NL

www.meiboom.eu

info@meiboom.eu

Gebruiksaanwijzing

Gebruik in een goed geventileerde ruimte.

1. Te verlijmen materialen en ondergronden dienen schoon, droog en vrij van vet, olie, verfresten, was, smeermiddelen 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, de Unijet 8002, op het spuitpistool.

5. Sluit de **speciale PU*** slang (SLANG-06) aan op het drukvat, het pistool op de slang en draai de sluitingen goed vast met een bahco of steeksleutel. *Polyurethaanlijm hard uit door middel van vocht, daarom is het van essentieel belang dat de slang 100% vochtwerend is.

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. Houd het pistool loodrecht ten opzichte van het in te spuiten materiaal en houd 10-20cm afstand. Houd overlapping van 50% aan en 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.

Afstellen breedte spuitstraal wordt gedaan middels de stelschroef achter de hendel op het pistool.

8. Het is belangrijk om te begrijpen dat **MEIBOOM PU55** een contact lijm is en een verlijming tot stand brengt door met 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 bevuilding. De contactlijm is klaar om contact te maken wanneer deze vingerdroog 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 2-3 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.

11. Voeg de oppervlakken samen en druk deze met voldoende druk aan. We raden het gebruik van een handroller uit ons assortiment aan, om gelijkmatig druk uit te oefenen en een maximale aandrukkracht te bereiken. Laat de contactlijm 24 uur volledig uitharden. Let op, herpositioneren is mogelijk. Na het herpositioneren de materialen opnieuw aandrukken.

12. Mocht de nozzle verstopt raken, draai deze dan van het pistool af en reinig deze met een oplosmiddel, zoals onze citrus cleaner, thinner of aceton. Prik de tip niet door met een puntig voorwerp.

Let op: Nozzle na ieder gebruik reinigen met bijgeleverde cleaner en borstel. Zodra de PU lijm is uitgehard kan deze niet meer worden verwijderd en dient de nozzle vervangen te worden.