Technisch informatieblad
PU55 - drukvat 22 L

MEIBOOM
LIJM IN DRUKVAT & SPUITBUS

Technische specificatie

Vaste stoffen:	60%
Hittebestendigheid:	tot 120ºC
Spuitbereik:	max. 200m² (enkelzijdig)
Spuitpatroon:	Web
Kleur:	Transparant
Droogtijd:	3-5 min.
Opentijd:	5-10 min. (afhankelijk van de luchtvochtigheid)
Oplosmiddel:	Ethylacetaat
Drijfgas:	Dimethylether
VOC gehalte:	33,11%
Opslag:	15ºC - 25ºC
Houdbaarheid:	12 maanden

Product omschrijving

MEIBOOM PU55 is een krachtige 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 120°C 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).**

Kenmerken

- Waterbestendig
- Hoge hechtwaarde
- Hoge hittebestendigheid
- 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.
Bergerweg 62-M
1815 AE Alkmaar NL
+31 (0)72-540 57 77
www.meiboom.eu
info@meiboom.eu

Technisch informatieblad
PU55 - drukvat 22 L

MEIBOOM
LIJM IN DRUKVAT & SPUITBUS

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*** aan op het drukvat, het pistool op de slang en draai de sluitingen goed vast met een bahco of steeksleutel. *Polyurethaanlijm hardt 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.

De breedte van de spuitstraal afstellen, 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 bevuiling. 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 3-5 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, eenmalig herpositioneren, enkel voordat de lijmverbinding is aangedrukt, is mogelijk, maar dit gaat wel ten koste van de sterkte van de lijmverbinding. Na het herpositioneren de materialen stevig aandrukken/walsen. Test altijd of de hechtkracht na herpositioneren voldoende is voor jouw specifieke toepassing.

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, of bij een pauze langer dan 10 minuten, reinigen met bijgeleverde cleaner en een borstel/doek. Zodra de PU lijm is uitgehard kan deze niet meer worden verwijderd en dient de nozzle vervangen te worden.

Technisch informatieblad
PU55 - drukvat 22 L

MEIBOOM
LIJM IN DRUKVAT & SPUITBUS

Belangrijk
MEIBOOM PU55 droogt binnen 3-5 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 25°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.

Veiligheids informatieblad
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. **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** geledigd 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 onder “downloads”, verstrekt worden bij elke offerte, orderbevestiging, factuur verzonden per e-mail en gedeponeerd ter griffie van de rechtbank Noord-Holland onder nummer 147/2013.