



ST7-101

SPRAY TEC

MS POLYMEER SPUITLIJM
VOOR DUNNE VERLIJMINGEN

**ALGEMENE
WERKWIJZE
PLAATMATERIAAL**



ST7-101

SPRAYTEC

SprayTec is een MS hybride polymeer spuitlijm voor dunne verlijmingen. Zoals bij elke MS polymeer heeft ook SprayTec vocht nodig om uit te harden, echter is de luchtvochtigheid in dit geval voldoende.

SprayTec bevat bovendien geen solventen, isocyanaten of ftalaten. Dit wil ook zeggen dat er geen verdachte schadelijke stoffen aanwezig zijn. Om de spuitlijm uit de bus te krijgen wordt er gebruik gemaakt van een 'groen' drijfgas dat nauwelijks bijdraagt aan de aantasting van de ozonlaag.

VOORDELEN

1. Plakt bijna alles ... Als het kan met Tec7, dan ook met SprayTec!
2. Herpositioneerbaar: materialen kunnen tijdelijk verschoven worden
3. Krachtig: 15 kg/cm²
4. Eénzijdig aan te brengen
5. Toepasbaar op vochtige ondergrond (handdroog)
6. Beter voor gezondheid en milieu (geen schadelijke bestanddelen of solventen)
7. Veilig op alle materialen (piepschuim, natuursteen, ...)
8. De spuitbus kan meerdere malen gebruikt worden



TOEPASSINGEN

Met SprayTec lijm je bijna alle materialen. Je gebruikt een dunne lijmlaag van +/- 0,1 mm tot +/- 0,5 mm dikte. SprayTec is hiermee uitermate geschikt voor volvlak verlijmen op gladde ondergronden zoals plaatmateriaal, pleisterwerk of geëgaliseerde vloeren.

ENKELE VOORBEELDEN

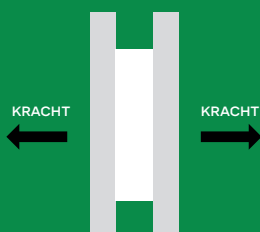
- **DAK:** onderdak, isolatieplaten, EPDM, PVC, ...
- **VLOER:** underlayment, vinyl, tapijttegels, laminaat, linoleum, vasttapijt, kurk, ...
- **BOUWMATERIAAL:** waterdichtingsmembraan, ...
- **PLAATMATERIAAL (SANDWICH):** HPL, fineer, MDF, schuimrubber, multiplex, gipskarton, PVC, acryl, ...
- **ISOLATIEMATERIAAL:** polystyreen, PIR, PUR, XPS/EPS, cellulair glas, geperst houtvezel, ...
- **METAAL:** staal, RVS, zink, aluminium, Cortenstaal, messing, ...

LET OP: sommige kunststoffen (PP, PE), poedercoatings en exotische houtsoorten zijn erg lastig te verlijmen. Sommige types bitumen bevatten veel weekmakers die de lijmkracht kunnen verminderen. Bij twijfel eerst testen!

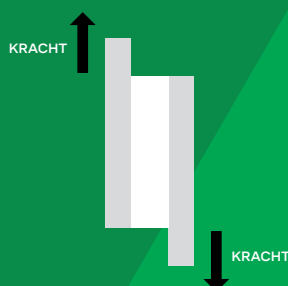
INWERKENDE KRACHTEN

SprayTec is een spuitlijm voor dunne verlijmingen. Zoals elke constructielijm is deze onderhevig aan krachten. Hieronder een overzicht van deze krachten. SprayTec is zeer goed bestand tegen trek- en schuifkracht, maar niet goed tegen pelkracht.

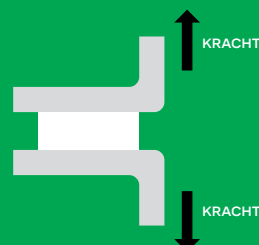
TREKKRACHT



SCHUIFKRACHT



PELKRACHT



TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- MS hybride polymeer
- Dichtheid: 1.38 g/ml
- Uitharding door (lucht)vochtigheid
- Kleur: wit
- Huidvorming (23°C, 50% RV): 30 minuten

- **Tack opbouw**

Boven 23°C	< 10 minuten
Tussen 5°C en 23°C	10 – 20 minuten

- **Uitharding (95%)**

Boven 23°C	<12 uur
Tussen 5°C en 23°C	12 – 24 uur

Volledig op sterkte na ± 7 dagen

- Verwerkingstemperatuur: tussen +5°C en +40°C
- Temperatuurbestendigheid: tussen -40°C en +100°C (piek van max. 30 minuten: +150°C)
- Lijmdikte: 0,2 - 1 mm
- Overschilderbaar (met de meeste verven en lakken)
- Houdbaarheid: 18 maanden na productie
- Bewaring: koel, droog en rechtopstaand
- Veilig op alle materialen
- Persen en klemmen overbodig

KARAKTERISTIEKEN

- Snelle sterkteopbouw
- Bacterie- en schimmelbestendig
- Solventvrij, 100% vaste stoffen
- Laagdikte van 0,2 - 1 mm
- Verlijmen van grote oppervlakken

PLAATMATERIAAL

STAP 1

VOORBEREIDING / REINIGING

- De temperatuur van de ondergrond dient tussen +5°C en +40°C te zijn. SprayTec bewaar je best op kamertemperatuur.
- Maak de ondergrond stof- en vetvrij. Verwijder zichtbare druppels of condens. De ondergrond moet handdroog zijn.

STAP 2

ONDERSTEUNING EN BESCHERMING

- Plaats ondersteuning zodat de plaat die verlijmd wordt niet kan verschuiven.
- Daarnaast dient er ook een ondergrondbescherming geplaatst te worden om overspray van het product op te vangen.



STAP 3

MONTEER DE SPUITBUS

- Houd de bus rechtop en monteer deze op de Spray & PUR Gun.
- Schuif de spuitkop op de Spray & PUR Gun voor een breder spuitpatroon.
- Houd de bus SprayTec ondersteboven en schud 20x krachtig.

STAP 4

AANBRENGEN VAN SPRAYTEC OP DE ONDERGROND (PARTIEEL VERLIJMEN)

- Breng de SprayTec aan op de ondergrond. Houd de gun op ± 10 cm boven de ondergrond.
- Spuit een voldoende dikke strook (breedte van de strook ± 10 cm) zodat je een goed bruiseffect krijgt.
- Spuit op deze manier heel de omtrek van de te verlijmen plaat in. Daarna trek je verticale lijnen om de 30 cm.



STAP 5

LAAT SPRAYTEC 10 MINUTEN ADEMEN

- Zo verdampen alle drijfgassen en neemt de TACK toe. Is de kracht na 10 minuten nog niet voldoende dient er langer gewacht te worden.

STAP 6

PLAAT AANBRENGEN

- Druk de plaat op zijn plaats en zorg er bij verticaal gebruik voor dat deze goed wordt ondersteund.

SANDWICHEN VAN PANELEN

STAP 1

VOORBEREIDING / REINIGING

- De temperatuur van de ondergrond dient tussen +5°C en +40°C te zijn. SprayTec bewaar je best op kamertemperatuur.
- Maak de ondergrond stof- en vetvrij. Verwijder zichtbare druppels of condens. De ondergrond moet handdroog zijn.

STAP 2

BESCHERMING

- Plaats ondergrondbescherming om overspray van het product op te vangen.



STAP 3

MONTEER DE SPUITBUS

- Houd de bus rechtop en monteer deze op de Spray & PUR Gun.
- Schuif de spuitkop op de Spray & PUR Gun voor een breder spuitpatroon.
- Houd de bus SprayTec ondersteboven en schud 20x krachtig.

STAP 4

AANBRENGEN VAN SPRAYTEC OP DE ONDERGROND (PARTIEEL VERLIJMEN)

- Breng de SprayTec aan op de ondergrond. Gebruik hierbij geen nozzle.
- Houd de gun ongeveer 2 cm boven het plaatmateriaal onder een hoek van 45° en breng om de 20 cm rails aan over de hele plaat.
- Let op voor overspray!



STAP 5

PLAATS NA HET AANBRENGEN VAN DE RAILS SPRAYTEC DE PANELEN OP ELKAAR

- Het drijfgas in de SprayTec zorgt ervoor dat de lijm zich verspreidt tussen de platen.
- Klemmen is niet noodzakelijk.