



ST7-101

SPRAY TEC

MS POLYMEER SPUITLIJM
VOOR DUNNE VERLIJMINGEN

**ALGEMENE
WERKWIJZE
EPDM DAK**



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

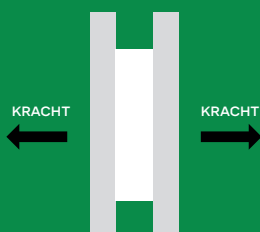
- **DAK:** onderdak, isolatieplaten, EPDM, PVC, ...
- **VLOER:** underlayment, vinyl, tapijttegels, laminaat, linoleum, vasttapijt, kurk, ...
- **BOUWMATERIAAL:** waterdichtingsmembraan, ...
- **PLAATMATERIAAL (SANDWICH):** HPL, fineer, MDF, schuimrubber, multiplex, gipskarton, PVC, acryl, ...
- **ISOLATIEMATERIAAL:** 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!

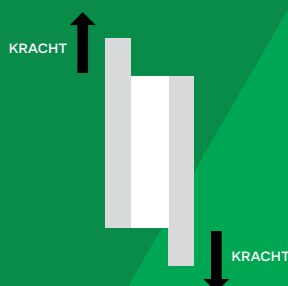
INWERKENDE KRACHTEN

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.

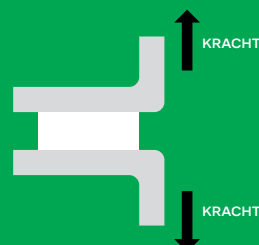
TREKKRACHT



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

DAK VLAK

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

EPDM PLAATSEN VOLGENS DE REGELS VAN DE KUNST

- Plaats de EPDM op het dak met voldoende overlap aan de opstanden.
- Laat de EPDM gedurende 15 minuten rusten zodat de interne spanning uit de EPDM.
- Plooi de opkanten om in het dakvlak.
- Rol vervolgens de EPDM tot in het midden van het dakvlak.

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

- Houd de gun ongeveer 45 cm boven de ondergrond en breng de SprayTec aan.
- Spuit een voldoende dikke laag zodat alles gelijkmatig is bedekt met SprayTec. Met één bus behaal je circa 3 m² rendement.
- Let op dat je de hele oppervlakte hebt ingespoten.
- Ontstaat er een zebbrapatroon? Schud de bus dan opnieuw krachtig.



STAP 5

KRACHTOPBOUW

- Laat de SprayTec gedurende 10 minuten rusten zodat alle drijfgassen kunnen verdampen en de aanvangshechting toeneemt.

STAP 6

EPDM AFROLLEN

- EPDM terug afrollen en positioneren volgens de regels van de kunst.
- 15 minuten laten rusten en niet op wandelen.
- Herhaal de voorgaande stappen voor de andere kant van het dak.



OPKANTEN

STAP 1

OPKANTEN VERLIJMEN

- Maak de opkanten stof- en vetvrij. Verwijder zichtbare druppels of condens. De ondergrond moet handdroog zijn.
- Neem een koker Tec7 Fast in combinatie met de 10-Way Nozzle. Breng Tec7 Fast aan over de ganse lengte zodat de opkanten in een hoek van 90° aangebracht kunnen worden. Werk meteen af alvorens verder te gaan.
- Breng vervolgens bovenaan de opkant Tec7 Fast aan met de 10-Way-Nozzle en werk af.



STAP 2

HOEKEN / DETAILS

- De hoeken / details dienen uitgevoerd te worden volgens de regels van de kunst.