



ST7-101

SPRAY TEC

ADHÉSIF EN SPRAY À BASE DE POLYMÈRES
MS POUR LES COLLAGES MINCES

**PROCÉDURE
GÉNÉRALE POUR
LES TOITURES EN
EPDM**



ST7-101

SPRAYTEC

Le SprayTec est un adhésif polymère hybride MS en spray pour le collage sur de grandes surfaces. Comme tout polymère MS, le SprayTec a besoin d'eau pour durcir. Cependant, l'humidité est suffisante dans ce cas.

Aussi, le SprayTec ne contient aucun solvant, isocyanate ou phtalate. Cela signifie également qu'aucune substance nocive suspecte n'est présente. Pour extraire la colle pulvérisable de la cartouche, on utilise un propulseur « vert » qui a un impact minime sur la dégradation de l'ozone.

AVANTAGES

1. Colle presque tout ... Si c'est possible avec le Tec7, ça l'est aussi avec le SprayTec !
2. Repositionnable : les matériaux peuvent être temporairement repositionnés
3. Puissant : 15 kg/cm^2
4. Application unilatérale
5. Applicable sur surfaces légèrement humides (toucher sec)
6. Meilleur pour la santé et l'environnement (sans ingrédients ni solvants nocifs)
7. Sûr sur tous les matériaux (polystyrène, pierre naturelle, etc.)
8. L'aérosol peut être utilisé plusieurs fois



APPLICATIONS

Avec le SprayTec, vous pouvez coller presque tous les matériaux possibles. Il suffit d'utiliser une fine couche de +/- 0,1 mm à +/- 0,5 mm d'épaisseur. Le SprayTec est donc idéal pour le collage de toutes les grandes surfaces sur des substrats lisses tels que les panneaux, le plâtre ou les sols nivelés.

QUELQUES EXEMPLES :

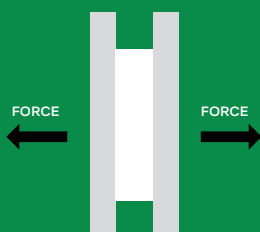
- **TOITURE** : sous-couche, panneaux isolants, EPDM, PVC, ...
- **SOLS** : sous-couche, vinyle, dalles de moquette, stratifié, linoléum, moquette, liège, ...
- **MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION** : membrane d'étanchéité, ...
- **MATÉRIAUX EN FEUILLE (SANDWICH)** : HPL, placage, MDF, mousse de caoutchouc, contreplaqué, plaques de plâtre, PVC, acrylique, ...
- **MATÉRIAUX ISOLANTS** : polystyrène, PIR, PUR, XPS/EPS, verre cellulaire, fibre de bois pressée, ...
- **MÉTAL** : acier, inox, zinc, aluminium, acier Corten, laiton, ...

ATTENTION : certains plastiques (PP, PE), revêtements en poudre et bois exotiques sont très difficiles à coller. Certains types de bitume contiennent de nombreux plastifiants qui peuvent réduire le pouvoir adhésif. En cas de doute, testez d'abord !

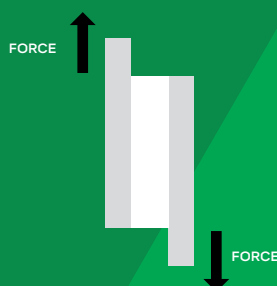
LES FORCES EN PRÉSENCE

SprayTec est un adhésif en spray pour le collage sur de grandes surfaces. Comme toute colle de construction, il est soumis à des forces. Vous trouverez ci-dessous un aperçu de ces forces. Le SprayTec est très résistant aux forces de traction et de découpe, mais pas aux forces de pelage.

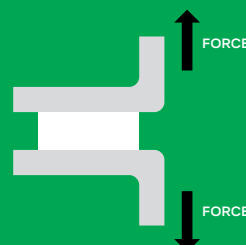
FORCE DE TRACTION



FORCE DE DÉCOUPE



FORCE DE PELAGE



INFORMATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Polymère hybride MS
- Densité : 1.38 g/ml
- Durcissement par humidité (de l'air)
- Couleur : blanc
- Formation de peau (23°C, 50 % HR) : 30 minutes

- **Augmentation de l'adhérence initiale**

Au dessus de 23°C	< 10 minutes
Entre 5°C et 23°C	10 – 20 minutes

- **Durcissement (95%)**

Au dessus de 23°C	<12 heures
Entre 5°C et 23°C	12 – 24 heures

Force maximale après ± 7 jours

- Température de mise en oeuvre : entre + 5°C et + 40°C
- Résistance à la température : entre - 40°C et + 100°C (pic de max. 30 minutes : + 150°C)
- Épaisseur de la colle : 0,2 - 1 mm
- Peut être peint (avec la plupart des peintures et laques)
- Durée de conservation : 18 mois après production
- Stockage : au frais, au sec et à la verticale
- Sans danger pour tous les matériaux
- Aucune pression ou serrage requis

CARACTÉRISTIQUES

- Développement rapide de la force
- Résistant aux bactéries et aux moisissures
- Sans solvant, 100 % de teneur en solides
- Épaisseur de couche de 0,2 - 1 mm
- Collage de grandes surfaces

SURFACE DE TOITURE

ÉTAPE 1

PRÉPARATION / NETTOYAGE

- La température du support doit être comprise entre +5 °C et +40 °C. Il est recommandé de conserver le SprayTec à température ambiante.
- Dépoussiérez et dégraissez le support. Éliminez les gouttes ou la condensation visibles. Le support doit être sec au toucher.



ÉTAPE 2

POSE DE L'EPDM CONFORMÉMENT AUX BONNES PRATIQUES

- Posez l'EPDM sur la toiture en prévoyant un chevauchement suffisant au niveau des relevés.
- Laissez reposer l'EPDM pendant 15 minutes afin que les tensions internes s'évacuent.
- Repliez les bords vers l'intérieur de la surface de toiture.
- Déroulez ensuite l'EPDM jusqu'au centre de la surface de toiture.

ÉTAPE 3

MONTAGE DE LA BOMBE SPRAY

- Tenez la bombe à la verticale et fixez-la sur le Spray & PUR Gun.
- Enfilez la buse sur le Spray & PUR Gun pour obtenir un spray plus large.
- Tenez la bombe SprayTec à l'envers et secouez-la vigoureusement 20 fois.



ÉTAPE 4

APPLICATION

- Tenez le pistolet à environ 45 cm au-dessus de la surface et appliquez le SprayTec.
- Pulvérisez une couche suffisamment épaisse pour que tout soit recouvert uniformément de SprayTec. Une bombe permet de couvrir environ 3 m².
- Veillez à bien pulvériser toute la surface.
- Un motif en zébré apparaît-il ? Secouez alors à nouveau la bombe vigoureusement.



ÉTAPE 5

PRÉPARATION

- Laissez reposer le SprayTec pendant 10 minutes afin que tous les gaz propulseurs puissent s'évaporer et que l'adhérence initiale augmente.

ÉTAPE 6

DÉROULER L'EPDM

- Déroulez l'EPDM et positionnez-le conformément aux bonnes pratiques.
- Laissez reposer pendant 15 minutes et ne marchez pas dessus.
- Répétez les étapes précédentes pour l'autre côté du toit.



RELÈVES

ÉTAPE 1

COLLER LES RELÈVES

- Nettoyez les relèves pour éliminer toute trace de poussière et de graisse. Éliminez les gouttes ou la condensation visibles. Le support doit être sec au toucher.
- Utilisez une cartouche de Tec7 Fast avec la buse 10-Way. Appliquez Tec7 Fast sur toute la longueur afin que les relevés puissent être posés à un angle de 90°. Finissez immédiatement avant de poursuivre.
- Appliquez ensuite du Tec7 Fast sur le haut du relevé à l'aide de la buse 10-Way et finalisez.



ÉTAPE 2

COINS / DÉTAILS

- Les coins / détails doivent être réalisés conformément aux bonnes pratiques.