

Fiche technique

SP050

MULTI ADHESIVE PRO

Adhésif universel

11-04-2025 / V 2

Description

SP050 MULTI ADHESIVE PRO est un adhésif monocomposant, universel et élastique à base de polymères hybrides. Après durcissement, sous l'influence de l'humidité de l'air et du substrat, un film adhésif élastique et irrétrécissable se forme, avec une résistance mécanique élevée et une bonne résistance à l'humidité, aux UV et au vieillissement. Le SP050 convient donc aussi bien aux applications intérieures qu'extérieures.



Caractéristiques et avantages

- Polyvalent
- Élasticité permanente
- Excellente adhérence, y compris sur le métal
- Sans solvant, sans isocyanate et sans silicone
- Résistant aux UV, au vieillissement et aux intempéries

Objectif de l'utilisation

Le SP050 MULTI ADHESIVE PRO est polyvalent et convient au collage et à l'étanchéité de diverses constructions. Grâce à ses propriétés spécifiques, le SP050 est excellent pour le collage de divers métaux tels que l'ALU et l'acier inoxydable.

Emballage

Tube de 310 ml 12 pcs/boîte :

- Blanc : SP050378181
- Gris : SP050378254
- Noir : SP050378180

Saucisson de 600 ml 12 pièces/boîte :

- Blanc : SP050500622

Autres couleurs ou formes de livraison sur demande.

Tableau d'amorçage

Surface	Proposition d'amorce
ABS	+
Verre acrylique (PMMA)	+, AT150 Primer
Aluminium	+
Béton	+, AT140 Primer
Aluminium anodisé électriquement	+
Verre	+
Carreaux céramiques émaillés	+

Fiche technique

SP050

MULTI ADHESIVE PRO

Tableau d'amorçage

Métal galvanisé à chaud	+
Fer	+
Polyamide (nylon)	+
Polyester (renforcé avec de la fibre de verre)	+
Polypropylène (PP)	-
Polystyrène (EPS)	-
Supports poreux	+, amorce AT140
Surfaces dépoussiérées	Pré-tester chaque substrat
PVC dur	+, AT150 Primer
Acrylique sanitaire coloré	+
Acier inoxydable (SS)	+
Plastique	+

Les recommandations ci-dessus se rapportent à des applications exposées à des conditions climatiques moyennes. En raison de la grande variété de substrats, elles ne constituent qu'une simple indication générale :

+, ... Surface d'essai recommandée. Des tests ont montré que dans certains cas, mais pas toujours, un primaire est nécessaire. Cela dépend de la charge ultime de l'application, de la composition exacte des pièces adjacentes et de la structure des surfaces à coller. Dans la plupart des cas, ces influences ne peuvent pas être dans la plupart des cas, ces influences ne peuvent pas être prédites avec précision. Il est donc recommandé de procéder à des essais préalables si aucun primaire n'est utilisé.

- Aucun primaire n'est nécessaire/non recommandé sur cette surface. Il s'agit d'une règle générale pour les supports tels que le polyéthylène, le silicone, le caoutchouc butyle, le néoprène, l'EPDM, les surfaces contenant du bitume ou du goudron et la pierre naturelle.

Note : Toutes les valeurs ont été obtenues dans des conditions normales : 23°C et 50% d'humidité relative.

Préparation

- Les surfaces à coller doivent être propres, exemptes de poussière, de graisse, stables et sèches.

Apprêter les substrats poreux avec AT140 et les substrats non poreux avec AT150. Se référer au tableau des primaires.

- En fonction du substrat, les nettoyeurs AT115 ou AT200 sont disponibles. Il est recommandé de procéder à des essais préalables

Application

- La colle universelle SP050 peut être appliquée sur la surface directement à partir de la cartouche à l'aide de la buse prévue à cet effet. Pour ce faire, utilisez par exemple le pistolet à cartouches AA853 310 Pro.

- Pour coller des surfaces plus grandes, les billes de colle doivent être espacées d'environ 10 cm afin qu'il y ait de l'espace entre les billes de colle après la pression.

- Assembler les matériaux et presser fermement ou taper avec un marteau en caoutchouc ; veiller à ce que l'épaisseur de colle soit suffisante. Si nécessaire, serrer ou soutenir les matériaux collés. Éviter toute dynamique pendant le durcissement.

- Pour les applications extérieures, demander des conseils d'application spécifiques.

Compatibilité et résistance

SP050 MULTI ADHESIVE PRO est compatible avec la plupart des systèmes de peinture. Avec les peintures à base de résine alkyde, un retard de séchage de la peinture peut se produire. Les peintures sont moins élastiques que les mastics, la différence d'élasticité peut provoquer des fissures dans la peinture.

Fiche technique

SP050

MULTI ADHESIVE PRO

Nota :

- Les supports contenant du bitume, du goudron ou des plastiques contenant des plastifiants (EPDM, butyle, PVC souple, etc.) peuvent entraîner une décoloration et/ou un décollement.
- En cas d'application sur des plastiques, des composites, du cuivre et/ou des matériaux qui présentent facilement des fissures (capillaires) sous tension, l'adhérence doit être examinée au préalable.
- Ne convient pas comme mastic de vitrage et pour les substrats soumis à une charge d'humidité (permanente).
- Ne convient pas au collage sur/entre le laiton et le cuivre.
- Il n'y a pas d'adhérence sur les plastiques tels que le PTFE (Teflon®), le PP, le PE.
- En cas d'utilisation sur des pierres naturelles, des efflorescences ne peuvent être exclues. Des tests préalables sont recommandés.
- Ne convient pas au collage de miroirs.

Garantie

Les produits de Tremco CPG Belgium NV sont fabriqués selon des normes de qualité strictes. Aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les informations contenues dans cette brochure, bien qu'elles aient été publiées en toute bonne foi et qu'elles soient considérées comme correctes. Tremco CPG se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis, conformément à la politique de développement et d'amélioration continus de l'entreprise.

Précautions de santé et de sécurité

Observer les règles générales d'hygiène professionnelle pendant le traitement. Se référer à l'étiquette de l'emballage et/ou à la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

Service technique

Tremco CPG Belgium NV dispose d'une équipe de représentants techniques expérimentés et de consultants en construction pour vous aider à sélectionner et à spécifier les produits. Pour plus d'informations, de services et de conseils, veuillez contacter le service clientèle au +31 183 568 019 ou info-be@tremcocpg.com.

Certificats

