

## presto Adhesive steel

N° comm. : 603901

## Fiche Technique



L'acier adhésif presto est un système de réparation et de collage bicomposant sans solvant, à base de résine époxy. Le produit rebouche, colle, étanchéfie divers matériaux comme le fer et les métaux non ferreux. Pour reboucher : À utiliser comme un agent de remplissage ; adapté à tous les métaux, les pièces coulées, le bois, l'amiante-ciment, la céramique et le béton. Si possible, élargir les fissures des 2/3 de l'épaisseur de la paroi en forme de V, puis remplir avec l'acier adhésif. Élargir les forages défectueux ou les filetages dénudés pour doubler le diamètre d'origine, puis remplir avec de l'acier adhésif. Pour coller : L'acier adhésif assemble des matériaux identiques et non identiques fermement et durablement, même ceux qui ne peuvent pas être collés ou soudés ensemble normalement, ou avec beaucoup de difficulté, tels que l'acier, l'aluminium, le plomb, le bois, le fer et l'amiante-ciment. Pour étanchéfier : Pour les tuyaux endommagés ou les conduites d'évacuation, en combinaison avec des matériaux appropriés pour réparer les dommages. Appliquer simplement l'acier adhésif sur le matériau et opérer comme pour faire un pansement. Les couches durcies de plus de 5 mm d'épaisseur peuvent être manipulées comme des métaux : elles peuvent être forées, fraisées, limées, tournées et filetées. Pour de nombreuses applications dans le secteur privé, l'industrie, les constructions en métal et en bois, la construction navale, dans les garages et les serrureries.

### Qualité & propriétés

- Enduit, colle, étanchéfie
- Extrêmement résistant après durcissement
- Très facile à former
- Facile à travailler
- Résistant à l'huile, au carburant, aux alcalins et à la plupart des solvants organiques

### Données physiques & chimiques

- Base: Résine époxy 2K
- Nom de la couleur: gris-métallique
- Totalement sec: 2 h
- Durée de vie: 30 min
- Ajout de durcisseur: 50 %
- Stabilité de stockage: 1 y
- Contenu: 125 G

### Mode d'emploi

- La zone d'application doit être propre, sèche et exempte de rouille, de peinture et de graisse.
- Mélanger soigneusement le matériau de base et le durcisseur.
- Le matériau mélangé doit être utilisé dans les 30 minutes.
- L'acier adhésif est très malléable (humidifier l'outil que vous utilisez avec de l'eau et du détergent).
- Les couches durcies de 5 mm peuvent être traitées comme du métal, par ex. par perçage, fraisage, raclage, façonnage, taraudage.
- Conseils pour le rebouchage : Percez soigneusement les extrémités des fissures, afin d'éviter que les dommages ne s'aggravent. Les fissures doivent être élargies à 2/3 de l'épaisseur de paroi en forme de V, puis remplies avec de l'acier adhésif. Forage incorrect : Avec une mèche, élargir le filetage de la vis dénudée ou les trous usés de deux fois leur taille d'origine et remplir avec de l'acier adhésif. Créer le nouveau filetage de vis avec la vis utilisée (après avoir appliqué l'agent anti adhérent).
- Conseils pour le collage : L'acier adhésif n'est pas une colle typique, car il contient des agents de remplissage. Quoi qu'il en soit, il colle bien, sa dureté et sa résistance à la rupture sont bonnes. L'adhérence augmente avec la taille des surfaces à réparer. Par conséquent, les zones de contact doivent être rugueuses ou fournies avec des rainures et des encoches. Il colle des matériaux semblables ou différents comme l'acier, l'aluminium, le plomb, le bois, le fer, le fibres-ciment Eternit, etc.
- Conseils pour l'étanchéité : Les tuyaux et canalisations endommagés sont isolés et scellés à l'aide de l'acier adhésif. Peindre un morceau de tissu avec l'acier adhésif et l'utiliser comme un pansement.
- Ne pas remettre le produit mélangé dans le contenant !

### Sain pour l'environnement

European Aerosols s'engage à appliquer des formules sans ingrédients restreints ou critiques et à obtenir les meilleures

performances possible. Les bouchons et les emballages sont fabriqués à partir de matériaux recyclables.

#### **Élimination**

Seuls les bombes, pots ou bidons complètement vides doivent être mis dans une benne de recyclage ou dans un conteneur approprié pour les déchets valorisables. Les bombes, pots ou bidons qui ne sont pas vides doivent être éliminés en tant que « déchets spéciaux ».

#### **Marquage/Étiquetage**

Tous les produits fabriqués par European Aerosols sont conformes aux réglementations en vigueur en matière d'étiquetage, conformément à la Directive 1999/45/CE relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses. Tous les aérosols correspondent aux TRGS 200 et TRG 300, ainsi qu'à la Directive 75/324/EWG dans sa variation actuelle.

Pour toute autre question technique, appelez notre ligne d'assistance téléphonique au +49 (0) 62 66 75-266 du lundi au jeudi de 9 h à 15 h ou le vendredi jusqu'à 12 h.

**À compter du Août 18, 2022** – Cette version remplace toutes les versions publiées antérieurement.

**European Aerosols GmbH, Kurt-Vogelsang-Straße 6, 74855 Haßmersheim - [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)**

**European Aerosols B.V., Wolfraamweg 2, NL-8471 XC Wolvega - [info-nl@european-aerosols.com](mailto:info-nl@european-aerosols.com)**