

EASY-STEEL®

FICHE TECHNIQUE

EASY-STEEL® est un mastic bi-composant, renforcé de poudre d'acier présenté sous la forme d'un bâtonnet pré-dosé et prêt à l'emploi. Le malaxage libère un activateur et le produit polymérise en 20 minutes.

Easy-Steel® est spécialement conçu pour la réparation de tous les matériaux :
Matières plastiques, céramique, pierre ou béton, métaux, verre, bois...

Contrairement aux liquides Epoxy, il ne goutte pas, ne flue pas. Il ne contient pas de solvants et n'est pas toxique. Il peut être percé, limé, poncé, taraudé et peint après séchage.

Applications

Easy-Steel® seul, s'utilise pour le colmatage de fuites sur des tubes ou des réservoirs contenant des fluides sous basse pression (Eau, huile, gasoil, essence et certains produits chimiques) même dans les endroits les plus difficiles.

Associé à la **bande Gremlik®**, il s'utilise pour le colmatage des canalisations où circulent des fluides sous forte pression et température jusqu'à +149°C. (Vapeur d'eau, gaz, air comprimé, eau, hydrocarbures, etc.).

EASY-STEEL®

COMMENT UTILISER EASY-STEEL®

Couper la pression, il n'est pas nécessaire de vidanger.
Nettoyer la surface endommagée avec une toile abrasive ou une brosse métallique de part et d'autre de la fuite.
Couper la quantité nécessaire.
Malaxer afin d'obtenir une couleur grise uniforme.
Pour une adhésion maximale, appliquer le mélange dans les deux minutes, par petits morceaux et de façon concentrique et jusqu'à l'obtention d'un dôme.
Lisser les bords en ayant mouillé préalablement votre doigt.

La réparation est terminée.

Attendre 30 minutes avant de remettre en pression.

PROPRIETES TECHNIQUES

Température maxi.	+149°C
Dureté	85 shore D
Densité	1,90 g / cm ³
Durée de vie	2 ans
Tension	413 bar
Compression	1240 bar
Elasticité	413340 bar
Point de rupture	48 bar
Résistivité volumique	5 x 10 ¹⁸ Ω cm
Rigidité diélectrique	16000 V / mm (Echantillon de test : 3,5 mm)
Acide Phosphorique	Bon
Acide Muriatic	Bon
Hexane et Acétone	Bon
Toluol, Mek et Mibk	Bon
Acides Nitrique, Acétique et Sulfurique	Mauvais
Ne pas utiliser dans le polyéthylène, le polypropylène et le polybutylène	

CONDITIONNEMENT

Bâtonnet de 114g.
Dimensions : 28 mm x 210 mm

Nous certifions que les valeurs communiquées sont données avec le plus d'exactitude possible. Néanmoins, l'utilisation de ces valeurs relève de la seule responsabilité du client et ne saurait en aucun cas remplacer un test dans les conditions réelles d'utilisation du produit. L'évaluation doit être faite par l'utilisateur pour déterminer la compatibilité de ce produit avec une utilisation spécifique. Gremco ne saurait être tenu responsable pour toute perte ou défaut résultant de l'utilisation bonne ou mauvaise de ce produit.