

Souder à froid

Le métal synthétique est une résine polyester qui durcit suffisamment pour pouvoir être limée, percée, taraudée... et qui peut être peinte. Elle est utilisée pour réparer les pièces métalliques, colmater des trous, coller des éléments.

Le métal synthétique est constitué de deux produits à mélanger : une résine liquide et une poudre d'aspect métallique. Le dosage de poudre par rapport à la quantité de résine liquide permet de préparer une pâte liquide ou un mastic, selon l'utilisation.

1. Nettoyer la surface à mastiquer en éliminant toute trace de rouille, de calamine, de peinture... à la toile émeri, la laine d'acier ou la brosse métallique.

2. Dégraisser à l'acétone.

3. Mélanger intimement les deux composants dosés en respectant le mode d'emploi.

4. Étaler le métal synthétique avec une palette de bois ou une petite spatule.

5. Un mélange épais constitue un mastic qui peut boucher des espaces importants.

6. Nettoyer les traces de mastic et les outils à l'acétone.

7. Après séchage, former le métal synthétique à la lime et au papier de verre.

1



2



3



4



5



6



7

