

## 1 DESCRIPTION

Décapant en gel destiné au brasage tendre des métaux cuivreux (cuivre, laiton, bronze).

S'utilise avec tous les alliages d'étain (étain/plomb, étain/cuivre, étain/argent).

## 2 EXEMPLES D'APPLICATIONS

- ◆ Assemblage des installations en cuivre.
- ◆ Utiliser avec alliages Castolin 157; 5423; 5241 ...
- ◆ Ce décapant s'utilise soit fer à souder, à la flamme ou à l'air chaud.

## 3 CARACTERISTIQUES MECANQUES ET PHYSIQUES TYPES

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Couleur du gel  | Blanche             |
| pH              | ~4                  |
| Zone d'activité | Entre 150 et 250° C |
| densité         | 1.2                 |

Pâte constituée essentiellement d'un mélange de chlorures de zinc et d'ammonium dans un support organique.

## 4 PROCEDURE D'UTILISATION

Préparation :

- ◆ Blanchir les surfaces des joints, arrondir les arêtes. Enduire les joints de décapant Castolin Xuper 157.
- ◆ Placer les pièces dans leur position définitive. Régler le chalumeau pour avoir une flamme douce. Chauffer largement et poser la pointe de la baguette sur le joint.
- ◆ Fondre le métal d'apport jusqu'à l'obtention d'un joint entièrement rempli.
- ◆ Eviter de surchauffer.

Nettoyage :

- ◆ Les résidus du décapant CASTOLIN Xuper 157 sont solubles dans l'eau. On les élimine, le plus généralement, par lavage à l'eau chaude ou essuyage avec une éponge ou un chiffon humide.

## 5 PRESENTATION

Le décapant CASTOLIN Xuper 157 est conditionné dans des tubes en matière plastique de 100g ou en pot de 150g, selon référence.

Messer Eutectic Castolin France se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Les indications figurant sur le présent document sont données à titre purement indicatif. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que le produit qu'il choisit est adapté à ses applications. Les caractéristiques techniques du produit indiquées dans ce document sont établies selon les normes d'assurance qualité et les modes opératoires Messer Eutectic Castolin. Toute autre procédure ou application peut en modifier les caractéristiques et les résultats. Les produits Messer Eutectic Castolin sont vendus dans la plupart des pays, à l'extérieur de l'Europe continentale, sous la marque Castolin France. La majorité des produits distribués par les Sociétés Messer Eutectic Castolin sont protégés par des brevets dans les principaux pays industriels ou jouissent d'une autre protection en tant que propriété industrielle. Pour offrir le maximum de protection à notre clientèle, en plus de Messer Eutectic Castolin, beaucoup d'autres marques et désignations sont utilisées et protégées pour distinguer nos produits et nos services. Ainsi les appellations telles que CastoDur, Eutalloy, RotoTec, XuperLife et autres, sont des marques déposées. Le contenu de ce document est la propriété exclusive de Messer Eutectic Castolin. Tous droits sont réservés suivant les conventions internationales et panaméricaines. Aucun élément de cette publication ne peut être reproduit sous aucune forme par impression, photocomposition, microfilm ou autre moyen sans l'autorisation expresse, par écrit, de Messer Eutectic Castolin France.

© 2001 BY INSTITUT Messer Eutectic Castolin



**AU SERVICE DE LA CLIENTÈLE DANS 160 PAYS ET TERRITOIRES**

Site internet : [www.castolin.fr](http://www.castolin.fr)

FDS : Nos Fiches de Données de Sécurité  
sont disponibles en ligne 24h/24.

**Castolin France**

22 Avenue du Québec  
ZA COURTABOEUF 01  
BP 325  
91958 COURTABOEUF CEDEX  
Tél. 01 69 82 69 82  
Fax 01 69 82 96 01