

1 DESCRIPTION

Castolin SP 5423 se présente sous la forme d'une pâte prête à l'emploi. Cette pâte est constituée d'une poudre d'un alliage étain-cuivre et d'un liant, mélangés dans des proportions optimales pour décaper et assembler activement les surfaces métalliques.

Ce produit ne contient pas plomb.

Castolin SP 5423 est un produit très facile d'utilisation même sans habitude du brasage.

Il peut être utilisé avec un fer à souder.

Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité sur:

<https://www.castolin.com/fr-FR/msds-portal?destination=fr-FR/msds>

2 EXEMPLES D'APPLICATIONS

- ◆ Ce produit est destiné à l'étamage ainsi qu'au brasage tendre de pièces en cuivre ou en laiton mais aussi en acier ou en zinc.
- ◆ Assemblage de canalisations en plomberie et sanitaire.
- ◆ Modélisme, décoration...

3 CARACTERISTIQUES MECANIKES ET PHYSIQUES TYPES

| | |
|-----------------------------|------------|
| Solidus | 227°C |
| Liquidus | 310°C |
| Forme | Pâte |
| Couleur du produit | Gris foncé |
| Résistance mécanique | 40 MPa |

Décapant-Liant proportion: 25% constitué essentiellement d'un mélange de chlorures de zinc associé à un support organique

4 PROCEDURE D'UTILISATION

Préparation :

- ◆ Dégraisser les surfaces et les blanchir, si nécessaire.
- ◆ Enduire de pâte Castolin SP 5423 les surfaces à assembler ou à étamer.
- ◆ Placer les pièces dans la position définitive.
- ◆ Chauffer avec une flamme douce jusqu'à la fusion de l'alliage (environ 250°C).
- ◆ Eviter de surchauffer.
- ◆ Etamage
- ◆ Pour l'étamage la pièce peut être essuyée quand l'alliage est encore liquide pour avoir un aspect lisse et brillant.

Nettoyage :

- ◆ Les résidus de décapant sont solubles dans l'eau. Ils doivent être éliminés par lavage à l'eau ou essuyage avec une éponge ou un chiffon humide.

5 PRESENTATION

Conditionnement : boîte plastique Fluxpack : 100g

Castolin Eutectic 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 Castolin Eutectic. Toute autre procédure ou application peut en modifier les caractéristiques et les résultats. Les produits Castolin Eutectic sont vendus dans la plupart des pays, à l'extérieur de l'Europe continentale, sous la marque Castolin Eutectic France. La majorité des produits distribués par les Sociétés Castolin Eutectic 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 Castolin Eutectic, 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 Castolin Eutectic. 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 Castolin Eutectic France.

© 2001 BY INSTITUT Castolin Eutectic



AU SERVICE DE LA CLIENTÈLE DANS 160 PAYS ET TERRITOIRES

Site internet : www.castolin.fr

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

Castolin France

22 Avenue du Quebec
ZA COURTABOEUF 01
BP 325
91958 COURTABOEUF CEDEX
Tél. +33 (0)1 69 82 69 82
Fax +33 (0)1 69 82 96 01