



## POT 200G DECAPANT POUDRE CASTOLIN 800

Référence : L541010



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONDITIONNEMENT	1 pièce
TYPE DECAPANT	Poudre

### DESCRIPTION

Le **CASTOLIN 800** est un décapant en poudre de haute performance, formulé à partir d'un mélange de **sels complexes de potassium, borates et fluoborates**. Il est parfaitement adapté pour le **brasage capillaire** du **cuivre** et de ses alliages (hors **cupro-aluminium**) avec les alliages **cupro-phosphore**.

### Applications recommandées :

- **Brasage du cuivre** et de ses alliages (hors **cupro-aluminium**).
- Compatible avec les alliages d'apport **CASTOLIN 800, 804, 806, 1803 D, RB 4242, RB 4270, RB 5246**.

### Caractéristiques techniques :

- **Température d'utilisation** : 500 - 800°C.
- **Couleur** : Rose.
- **Densité** : 0,7 g/cm<sup>3</sup>.
- **pH** : 8 (en solution aqueuse).
- **Solubilité** : Soluble dans l'eau.
- **Conditionnement** : Boîte plastique.

### Mode d'utilisation :

1. **Préparer les surfaces** : blanchir les joints, arrondir les arêtes, dégraisser si nécessaire.
2. **Utilisation** : tremper la **baguette préchauffée** dans le décapant pour qu'il adhère, puis chauffer les

parties à assembler avec une **flamme neutre ou légèrement carburante**.

**3. Application** : fondre une goutte de métal d'apport et la répartir avec un **mouvement continu de la flamme** jusqu'à obtenir un joint complet.

**4. Nettoyage** : éliminer les résidus avec un **lavage à l'eau chaude** ou un **trempage à l'eau froide**.

## Pourquoi choisir le CASTOLIN 800 ?

- **Excellente efficacité** pour le **brasage capillaire** du cuivre.
- **Indicateur de température** de liaison.
- **Utilisation facile** avec les métaux d'apport adaptés.
- **Nettoyage simple** et rapide après utilisation.

Choisissez le **CASTOLIN 800** pour des soudures propres, solides et sécurisées sur le **cuivre** et ses alliages.