

## 1 DESCRIPTION

Le décapant CASTOLIN 1802 est constitué d'un mélange de fluorures et borates alcalins. Le décapant 1802 est sans acide lorsque et sans base. Il est destiné au nettoyage des pièces, des aléages de métal et des métaux sensibles à l'oxydation des aléages après aluminage.

- 1. Peut être utilisé sous forme de poudre sèche.
- 2. De manière additionnée avec des fluates de sodium et/ou de potassium.
- 3. Le décapant peut être utilisé avec de l'eau déminéralisée pour l'aluminage des pièces.

## 2 EXEMPLES D'APPLICATIONS

Il s'utilise avec les métaux d'appart dont le pourcentage d'aluminium ne dépasse pas 10 %.  
 CASTOLIN 1802 - 1803 - 1804 - 1805 - 1806

## 3 CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES TYPES

Caractéristiques et formes de produits	Unités usuelles
Température d'application	100-120°C
Viscosité	100-150g/l
Densité apparente	1,0
pH en solution	1-2
Condition	25kg

Le décapant peut être utilisé avec de l'eau déminéralisée pour l'aluminage des pièces.

## 4 PROCÉDURE D'UTILISATION

Préparation:

Choisir et éliminer les surfaces des pièces, après les avoir lavées. Dépoussiérer les pièces avec un chiffon propre. Préparer le jet avec de l'eau déminéralisée avant l'aléage et la mise des pièces en pièces.

Le décapant favorise le nettoyage de l'aléage d'appart et peut être utilisé à l'extérieur de la température de l'eau.

Placer les pièces dans leur position définitive. Régler la distance pour obtenir une forme ronde ou légèrement conique. Tenir la baguette continuellement chauffée dans le décapant, en tenant la pièce sur la baguette. Faire le décapant au-dessus de la pièce. Chauffer de façon homogène les parties à nettoyer jusqu'à la température de l'eau. Placer la pièce de la baguette sur la pièce, faire une goutte et filtrer par un mouvement continu de la forme. L'aléage se décapte avec les zones les plus chaudes des surfaces à nettoyer.

Faire le jet d'appart jusqu'à filtration des pièces entièrement lavées.

Nettoyage:

Les pièces des décapants CASTOLIN peuvent être lavées par un jet à l'eau chaude ou un nettoyage ultrasonique dans l'eau froide, soit avec un nettoyage manuel.

Un produit rétrograde : nettoyage, aléage à l'argent, aléage, etc., peut également être utilisé.

## 5 PRÉSENTATION

Conditionnement : balle plastique (Pne-Pak) scellée par un appareil.