

1 DESCRIPTION

Le décapant Flux RD 33 est un produit minéral liquide, à haute teneur en matières actives. Il est sûr à l'emploi et son utilisation apporte une réelle économie.

Le décapant Flux RD 33 est liquide et bleu foncé. Il est dédié pour le brasage tendre du zinc naturel neuf et peu oxydé. Pas de projection lors de l'opération de brasage (travaux en atelier). Produit très concentré, Excellente mouillabilité. Il est stable à haute température. Fort pouvoir désoxydant.

2 EXEMPLES D'APPLICATIONS

Ce décapant s'utilise avec les alliages de brasage Etain-Plomb en targette :

- CASTOLIN RD 33 - RD 27 - RD 30

Il peut être aussi utilisé avec tout autre alliage d'Étain-Cuivre, Etain-Argent (CASTOLIN 157 par exemple).

Le décapant Flux RD 33 est généralement utilisé avec un fer à souder au gaz. Fonctionne aussi à la flamme dans le cas d'assemblage sur cuivreux.

Ce décapant permet aussi l'assemblages des alliages de cuivre.

3 CARACTERISTIQUES MECANQUES ET PHYSIQUES TYPES

Couleur du produit	Translucide bleue
PH	1,3 à 1,5
température d'activité	240 - 700 °C

4 PROCEDURE D'UTILISATION

Préparation :

- ◆ Blanchir, les surfaces à assembler, arrondir les arrêtes, dégraisser les pièces.
- ◆ Enduire toutes les surfaces à assembler de décapant Flux RD 33.
- ◆ Positionner les pièces dans leur position définitive. Chauffer à l'aide de la panne en cuivre du fer à souder au gaz (Gamme de matériel AEROFLAM)
- ◆ Apporter l'alliage de brasage sur le joint, le fondre et le travailler avec la panne en cuivre.

Nettoyage :

- ◆ L'opération de brasage est suivie d'un essuyage au chiffon humide afin d'éliminer les sels résiduels pour éviter la corrosion.

5 PRESENTATION

Conditionné dans un flacon plastique de 320ml avec pinceau intégré ou en bouteille de 1000ml.

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

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. 01 69 82 69 82
Fax 01 69 82 96 01