

# DENOX BAIN

## DECAPANT AVANT DES ACIERS INOXYDABLES EN BAIN



RÉF > DNX20

12/11/2015

### PROPRIÉTÉS

**DENOX BAIN** est un liquide limpide, incolore à caractère acide qui désoxyde et dégraisse en une seule opération.

Il permet

- ✓ La dissolution des couches d'oxydes, de silice et d'oxydation anodique.
- ✓ le décapage des cordons de soudure par élimination des calamines qui se forment lors des opérations de soudage des aciers inoxydables.
- ✓ L'élimination du bleuissement qui se produit pendant les travaux de soudure.

**DENOX BAIN** renferme des limiteurs d'attaque qui permettent le dérochage de la surface de chaque côté du cordon de soudure en évitant l'attaque du métal de base.

**DENOX BAIN** peut aussi servir à enlever les noircissements de certains alliages d'aluminium.

**DENOX BAIN**, de part sa composition, permet de réaliser les opérations de décapage tout en passivant les inox.

**DENOX BAIN** agit pratiquement sans action mécanique et permet l'élimination des salissures les plus tenaces.

Pour déterminer le temps d'immersion, il est conseillé de faire un essai préalable, celui-ci étant fonction :

- de la quantité de salissure ou d'oxyde à éliminer,
- de la composition de l'inox employé (binaire, ternaire, complexe),
- de la teneur en chrome, en carbone, nickel, cuivre, silicium, titane, molybdène,
- du procédé de soudage,
- de la température de soudage (de 600 à 1300°C),
- de l'épaisseur et de la largeur du cordon de soudure,
- de l'épaisseur du métal soudé.

### MODE D'EMPLOI

**DENOX BAIN** s'utilise pur, en bain dans un bac en polyéthylène ou polypropylène, ou dans un bac (+ vannes) en inox.

#### 1) Pour l'élimination des bleuissements :

Laisser tremper quelques minutes puis rincer abondamment à l'eau sous pression.

#### 2) Pour le décapage des cordons de soudure (en bain) :

Immerger les pièces à décaper, laisser agir quelques minutes, ressortir les pièces et procéder à un rinçage immédiat à l'eau avec une légère action mécanique (éponge, brosse ou haute pression).

Ne pas utiliser sur de l'acier inoxydable F16PH

### PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Produit destiné à un usage professionnel.

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.celtique-industrielle.fr](http://www.celtique-industrielle.fr)

### LES + PRODUITS



PRODUIT ADAPTE  
ALLIANT  
RAPIDITE  
ET  
EFFICACITE

FACILITE LE TRAVAIL

ACTION MECANIQUE  
REDUITE

ASSURE  
LA QUALITE  
DU TRAVAIL FINI

EVITE  
LES GRATTAGES  
FASTIDIEUX



LA CELTIQUE  
FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86  
contact@celtique-industrielle.com