

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

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