

DENOX

DECAPANT AVIVANT DES ACIERS INOXYDABLES



RÉF > DNX02

16/07/2012

PROPRIÉTÉS

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

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

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

Pour déterminer le temps de contact ou 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 s'utilise pur ou dilué avec 3 à 4 volumes d'eau, en pulvérisation, au pinceau ou en bain, dans un bac en polyéthylène (ne jamais utiliser un bac métallique).

1) Pour l'élimination des bleuissements :

Toujours appliquer le produit de bas en haut, laisser agir quelques minutes. (Un léger brossage peut activer la réaction.)

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

ACTION MECANIQUE
REDUITE

FACILITE LE TRAVAIL

ECONOMIQUE CAR
PERMET UN GAIN
DE MAIN D'OEUVRE

EVITE LES
GRATTAGES FASTIDIEUX

ASSURE LA QUALITE
DU TRAVAIL FINI



LA CELTIQUE
FABRICANT FORMULATEUR

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