

DENOX THIXOGEL

DECAPANT THIXOTROPIQUE AVIVANT DES ACIERS INOXYDABLES



REF> DNX22

02/03/2021

PROPRIÉTÉS

DENOX THIXOGEL est un liquide limpide, incolore à caractère acide qui désoxyde et dégraisse en une seule opération. **Son aspect thixotropique lui permet, une fois pulvérisé, de s'accrocher sur les parois verticales sans générer de coulures.** 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 THIXOGEL 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 THIXOGEL peut aussi servir à enlever les noircissements de certains alliages d'aluminium.

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

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

Pour déterminer le temps de contact, 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 THIXOGEL s'utilise pur et en pulvérisation.

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 :

Pulvériser sur les parties à décapier, laisser agir quelques minutes 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

NE COULE PAS

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