

DENOX GEL

DECAPANT AVIVANT D'INOX



RÉF > DEN08

16/07/2012

PROPRIÉTÉS

DENOX GEL est un produit spécialement conçu pour :

- Eliminer le bleuissement se produisant lors des opérations de soudage.
- Dissoudre les couches d'oxydes, de calamine et de silice.
- Apporter une double fonction :
 - Fonction décapante et dissolvante permettant le dérochage de la surface au niveau des différentes zones de chaque côté du cordon de soudure.
 - Fonction limitante dans l'attaque du métal de base lors du dérochage permettant en fonction du type d'inox, de moduler le temps de décapage.

Sa présentation en gel :

- Permet une application sur les surfaces verticales ou ne pouvant être décapées en bain.
- Limite l'émission de vapeurs.

DENOX GEL est :

- Miscible et rinçable à l'eau.
- Passivant, donc protège les inox après décapage.

MODE D'EMPLOI

DENOX GEL s'utilise pur et à froid par étalement à la spatule ou à la brosse.

Pour déterminer le temps de contact, faire un essai préalable. A titre indicatif, le temps de contact peut varier de 10 à 20 mn, la durée de contact du DENOX GEL avec la surface à décapier varie notamment avec les éléments suivants :

- Composition de l'acier inoxydable (binaire, tertiaire, complexe).
- Teneur en chrome (supérieur à 12%, en général 17%), en carbone, nickel, cuivre, silicium, titane ou d'autres éléments.
- Procédé de soudage.
- Température de soudage (600 et 1300°C).
- Epaisseur, largeur du cordon de soudure.
- Epaisseur de métal soudé.

Ensuite, rincer à l'eau claire (un robinet ou une éponge humide peuvent suffire).

Ne pas utiliser à haute température. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques. Eviter le contact avec le verre et les alliages légers. Utiliser dans un endroit ventilé.

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



- ENLEVE
LE BLEUISSEMENT
APRES SOUDURE

- AMELIORE
L'ESTHETIQUE
DES SOUDURES
APRES DECAPAGE

- SUPPRIME
UN TEMPS
DE MAIN D'OEUVRE
IMPORTANT

- PERMET
DE DECAPER
DES ENDROITS
INACCESSIBLES
AUX BROSSES
MECANIQUES

- EVITE
UN TEMPS
DE BROSSAGE
LONG ET
FASTIDIEUX



LA CELTIQUE
FABRICANT FORMULATEUR

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