

Décapant surpuissant des aciers inoxydables

DECAPINOX

Décapants

Traitement des aciers austénitiques



Présentation

DECAPINOX permet la rénovation et la passivation des aciers inoxydables de type austénitique (à 18 % de chrome) ainsi que le décapage des cordons de soudure.

Points forts

- Décapant passivant
- Solution concentrée
- Rénovation des aciers inoxydables.
- Décapage des cordons de soudure.

Propriétés

- Détruit les substances étrangères telles que les particules ferreuses incrustées suite à des opérations d'usinage, qui sont source de corrosion.
- Elimine également les oxydes réfractaires formés lors du soudage à l'arc, au chalumeau sous argon ou par résistance électrique.
- Assure aussi la passivation des aciers inoxydables en formant en leur surface un film invisible d'oxyde de chrome qui renforce considérablement leur résistance chimique.

Mode d'emploi

Décapage des cordons de soudure :

- Badigeonner les régions à décaper au moyen d'un pinceau avec le produit pur ou dilué à 50 % .
- Laisser agir quelques instants.
- Frotter si nécessaire au moyen d'une brosse.
- Rincer soigneusement à l'eau et sécher sommairement.
- Pour les décapages difficiles, renouveler l'application
- Procéder à la passivation immédiate après le décapage.

Rénovation des aciers :

- DECAPINOX s'utilise dilué entre 5 et 20 % en pulvérisation ou en bain.
- Rincer à grande eau.

Passivation :

- Appliquer une solution de DECAPINOX à 30 % en bain ou pulvérisation sur les surfaces à traiter.
- Laisser agir 10 à 20 minutes, en fonction de la température, puis rincer abondamment à l'eau et essuyer sommairement.

REMARQUES :

- Il est formellement contre-indiqué d'utiliser des brosses en acier ordinaire qui même à sec contaminerait le métal.
- Ne pas appliquer sur des aciers de type martensitique ou ferritique.
- Le traitement de ces derniers devra être réalisé respectivement avec
- BRILINOX et DECAPHOS ou DEGRAIPHOS.
- Le rinçage à l'eau sous pression est fortement recommandé.
- Bien respecter les dosages indiqués.
- Pour la rénovation et la passivation, ne pas appliquer des solutions à plus de 30 % en volume de DECAPINOX.

Température de mise en oeuvre : Température ambiante

Caractéristiques générales

N° de référence : DKX02300

Aspect : Liquide

Couleur : Incolore

Odeur : Piquante

Densité : 1,12

Caractéristiques techniques

pH : 1

Anti-corrosion : Oui

Point éclair : >100

Réglementation

Contact Alimentaire : Non

Pourcentage COV : 0

Conditionnement

Capacité de conditionnement : 5 L, 30 L

Type de conditionnement : Vrac

Sécurité

Le port d'EPI appropriés est conseillé pour toutes manipulations du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et fortes chaleurs.

Température de stockage : Température ambiante