

Décapant PROCAP PROTECT IMMERSION

Bain de décapage sans acide fluorhydrique

Gamme NUCLEAIRE – Traitement des aciers inoxydables austénitiques

Conforme RCC-M Tome V § F 6000

Conforme RCC-MX Section II Tome 5 § XF 6000

PRODUIT - DESCRIPTION

Le PROCAP PROTECT IMMERSION est un liquide de décapage des aciers inoxydables austénitiques et du duplex. Il peut être utilisé sur toute surface, pièce, équipement ou installation en inox, non polie.

Prête à l'emploi, cette solution liquide permet de décapier en profondeur les surfaces.

Sans acide fluorhydrique, le PROCAP PROTECT IMMERSION est non toxique par voie cutanée et par inhalation.

RESULTAT APRES TRAITEMENT

Grâce à sa formule puissante, le PROCAP PROTECT IMMERSION dissout et élimine les contaminations ferritiques, ainsi que les oxydes de soudage. Les zones de chauffe et les cordons de soudure sont décapés, les protégeant d'un risque de corrosion. Les oxydes TIG ou MIG sont totalement éliminés.

Le PROCAP PROTECT IMMERSION permet d'obtenir des pièces avec un haut niveau de propreté finale, avec un aspect gris mat, très homogène et esthétique. Le traitement par bain permet d'éviter tout phénomène de marbrure ou d'inhomogénéité.

MODE OPERATOIRE

Utiliser le produit pur, sans dilution préalable. Les pièces très grasses ou huileuses doivent être préalablement dégraissées. Le laitier doit être éliminé par brossage.

Laisser le produit agir entre 1h et 3h. Le temps de contact varie suivant la nuance d'acier inoxydable, le type de tôle et d'assemblage, et la température.

Une fois le résultat souhaité obtenu, le PROCAP PROTECT IMMERSION doit être rincé à l'aide d'un nettoyeur haute pression.

Attention, un rinçage insuffisant provoque l'apparition de traces, ou taches oranges. Le bon rinçage des surfaces peut être vérifié à l'aide de papier pH.

Afin d'assurer une meilleure résistance à la corrosion, l'utilisation d'un passivant est recommandée (par bain avec le PROCIV ECO5+, ou par pulvérisation avec le PROCIV ECO7+).

Le PROCAP PROTECT IMMERSION peut être utilisé en bain avec une bonne durée de vie. Notre laboratoire peut, après analyses, vous proposer des actions permettant d'étendre sa durée de vie.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Caractéristiques : liquide incolore, acide.

Conditionnement : bidon de 20 L perdu, fût de 200 L, container de 1000 L.

Précaution d'emploi : produit corrosif et nocif. En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement et consulter un médecin. Se reporter aux informations figurant dans la FDS.

EPI : Vêtements de protection résistant aux acides, bottes, gants, visière, ainsi qu'une protection respiratoire en cas de besoin.

CONFORMITES

RCC-M Tome V § F 6000

EDF 91.C.108.01

RCC-MX Tome 5 § XF 6000

NASA PRC 5010

ASTM A 380 – 99

IGC 33/06/E

ASTM G 93 – 96