



# Gel décapant PROCAP PROTECT

## Gel 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 est un gel de décapage des aciers inoxydables austénitiques et du duplex. Il peut être utilisé sur toute surface, pièce, équipement ou installation en inox, non polie.

Prêt à l'emploi, sa texture gel ne coule pas sur la tôle, et permet une consommation réduite de produit (environ 4 m<sup>2</sup> par kg de produit).

Sans acide fluorhydrique, il est non toxique par voie cutanée et par inhalation.

### **RESULTAT APRES TRAITEMENT**

Grâce à sa formule puissante, le PROCAP PROTECT 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 permet d'obtenir des pièces avec un haut niveau de propreté finale, avec un aspect gris mat, très homogène et esthétique. Sa texture gel ne coule pas, et ne provoque pas de marques de coulures.

### **MODE OPERATOIRE**

Secouer le bidon avant usage, en ayant préalablement ajouté le colorant. Pulvériser le gel pur à l'aide d'un pulvérisateur manuel ou d'une pompe. Le produit doit être appliqué en couches fines sur des tôles sèches ou humides.

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.

Afin d'éviter que le produit ne sèche, ne pas pulvériser au soleil, et de préférence à des températures comprises entre +5°C et +35°C.

Le rinçage doit être effectué 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.

### **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

Caractéristiques : gel incolore, acide.

Conditionnement : bidon de 20 kg perdu.

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 ASTM G 93 – 96 IGC 33/06/E



*Photos avant / après traitement*