

Agent 100% écologique pour éliminer la corrosion des aciers et créer une surface plus résistante à la corrosion. ACR (Anti Corrosion Reagent) est un agent qui élimine la rouille et modifie la surface au niveau moléculaire. Après la réaction, l'acier devient plus résistant à la corrosion et sa surface présente une géométrie optimale pour recevoir des revêtements, des placages, des émaux, des lubrifiants, etc. Après avoir traité la surface avec le gel/la solution ACR, appliquez des produits de protection courants résistant aux intempéries. L'application du gel/de la solution ACR prolonge ainsi la durée de vie de l'acier.

DOMAINES D'APPLICATION :

- industrie automobile, aéronautique et navale
- industrie de l'énergie
- oléoducs, gazoducs, robinetterie de refroidissement
- matériaux de construction et du bâtiment
- transport ferroviaire
- industrie chimique
- construction mécanique
- loisirs (hobby)

MODE D'EMPLOI

1. Éliminez mécaniquement les parties de rouille détachées ou les revêtements protecteurs corrodés, puis dégraissez la surface.
2. Mélangez soigneusement le gel ACR.
3. **Gel ACR** – appliquez au pinceau, à la spatule ou par pulvérisation sur une épaisseur d'au moins 3 mm. Pour une efficacité optimale sur les surfaces verticales, nous recommandons de fixer le gel avec un film, un filet ou un tissu. Utilisez un film de fixation en cas de températures plus élevées et de vent.

Solution ACR – plongez l'objet à traiter dans la solution ACR.

4. Laissez agir le gel/la solution ACR pendant au moins **4 heures à une température idéale de 18°C**. En cas de températures plus basses, il est nécessaire de prolonger le temps d'application de manière proportionnelle. Le déroulement de la réaction se manifeste par la **coloration (assombrissement)** du gel/de la solution.

5. Après la réaction du gel/de la solution, rincez la surface à l'eau sous pression, avec un nettoyage mécanique supplémentaire possible (brosse en plastique, éponge, pinceau). **Attention! N'utilisez pas d'eau contenant du chlore pour le rinçage !** (utilisez de l'eau distillée, de puits, stagnante). Effectuez une inspection visuelle détaillée et, si vous trouvez des résidus de corrosion, répétez la procédure. **En cas de dégraissage répété, utilisez de l'eau légèrement alcaline pour le rinçage ! Ajoutez une petite quantité de bicarbonate de soude, de cristaux de soude, de savon ou de liquide vaisselle, etc., à l'eau. Attention aux dommages mécaniques de la surface après la réaction du gel/de la solution ACR !**

6. Séchez la surface avec un jet d'air ou un matériau absorbant, puis appliquez sur la surface sèche le système de peinture, l'huile de conservation, le lubrifiant, etc., souhaité.

Important:

L'ACR peut être utilisé à plusieurs reprises ; en cas d'effet réduit, prolongez le temps d'application de manière proportionnelle. Las posibles variaciones en los tonos de gris no afectan la funcionalidad. Es aconsejable usar un equipo de protección personal habitual durante el trabajo.

Le gel/la solution partiellement réagi(e) peut être **réutilisé(e) à plusieurs reprises** jusqu'à son **assombrissement complet**. Les différentes nuances de gris possibles n'affectent pas la fonctionnalité. Il est conseillé d'utiliser un équipement de protection individuelle courant lors du travail.

APPLICATION, OUTILS D'APPLICATION

gel – il est nécessaire d'appliquer une couche d'au moins 3 mm d'épaisseur

solution – immersion dans un récipient

Pinceau, spatule, équipement airless

ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE

Conserver dans l'emballage d'origine, hermétiquement fermé

Le mélange n'est pas dangereux pour aucun type de

transport. Non soumis aux réglementations ADR, RID, IMDG,

ICAO/IATA

NETTOYAGE DE LA SURFACE – RINCAGE – SECHAGE

Pour le rinçage, il est nécessaire d'utiliser de l'eau sans chlore : eau distillée, de puits, filtrée, ou laissée reposer pendant au moins 24 heures. L'utilisation d'eau chlorée peut dégrader la nouvelle surface traitée de l'acier. Pour sécher les résidus d'eau de la surface, utilisez de l'air comprimé, des matériaux absorbants, un environnement chaud, etc.

EMBALLAGE

Gel – seau de 1,2 kg Liquide – bidon 5L, 25L, fût 200L, GRV