

# Fiche technique: Ex-Poxy

Date de révision : lundi 15 décembre 2014

# **Description:**

Ex-Poxy est un gel en phase aqueuse destiné à l'élimination du polyuréthane, de la résine alkyde, de la résine acrylique, de l'époxy et des revêtements en poudre. La résine époxydique est exempte de CHC (Chlorinated Hydro Carbon).

Ce décapant de peinture est compatible avec l'aluminium, le titane, l'acier et les substrats minéraux résistants aux acides.

Ex-Poxy ne convient pas à l'élimination de la peinture des surfaces sensibles (la pierre, le marbre, le plastique, la fonte, les alliages de magnésium). Ce produit n'affecte pas le verre.

# Propriétés:

Ex-Poxy est un gel transparent. Sa densité est quasi identique à celle de l'eau.

## Données techniques :

Densité spécifique (Kg/dm³):1,04

Valeur pH: 2,5

Apparence : gel jaune transparent

Odeur : âcre, acide Point d'éclair : > 100 °C Teneur en COV : 271,1 g/l.

# **Application:**

#### **Avant usage:**

Le produit est un liquide visqueux qui, dans des conditions normales, est d'apparence jaune et transparente. Son odeur est âcre et proche de celle de l'acide formique. Bien mélanger avant l'usage.

#### Méthodes d'application :

Le produit doit être appliqué non dilué à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau.

## **Brosse:**

Une brosse normale à tête plate et à poils de porc est idéale pour appliquer ce produit.

## **Appliquer**

Toujours effectuer un test sur une petite surface dissimulée. Bien mélanger Ex-Poxy avant l'usage. Protéger les composants synthétiques (les profilés des châssis, par exemple). Ex-Poxy doit être appliqué non dilué. La totalité de la surface à nettoyer doit être traitée avec le nettoyant Ex-Poxy. Le temps d'action varie en fonction de l'épaisseur de la couche à éliminer et de la qualité de l'époxy. En règle générale, il varie entre 10 minutes et 20 minutes.

L'efficacité du nettoyage peut être améliorée et l'action du produit accélérée en appliquant le produit à l'aide d'une brosse. Toujours travailler de bas en haut. La peinture détachée pourra ensuite être rincée à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou être extraite par entraînement à la vapeur. Utiliser en cas d'élimination manuelle, une spatule ou un racloir. Plus vous attendez à éliminer l'époxy de la surface, plus il sera difficile de le rincer de la surface.

En cas de traitement de surfaces poreuses et tendres, les solvants vont pénétrer plus profondément et l'évaporation des solvants prendra plusieurs jours. Aérer suffisamment les locaux en cas d'utilisation à l'intérieur.

#### **Rendement:**

Le rendement dépend de la méthode d'application, de l'épaisseur de la couche à éliminer et de la porosité du substrat. En cas d'application à la brosse, le rendement variera de 10 m² à 15 m² par litre.

# **Données complémentaires :**

Le matériel utilisé doit être nettoyé immédiatement après usage, et uniquement à l'eau. Ne pas utiliser de solvants.

# **Emballage et stockage :**

## **Emballage:**

Flacon 1 litre

## **Stockage:**

Dans un emballage fermé, Ex-Poxy se conserve 1 an. Le flacon doit être protégé du soleil direct et être stocké à température positive (craint le gel). L'emballage doit être stocké fermé. En cas de stockage de longue durée, une légère séparation du liquide peut se produire. Bien remuer avant l'usage jusqu'à obtention d'une consistance homogène. Conserver à des températures comprises entre 15°C et 35°C.

#### Sécurité

Étiquetage conformément aux directives CE

**Nom commercial :** EX-POXY

Symboles: Xi: irritant

#### Formule:

Gel stabilisé en phase aqueuse.

#### Berdy byba

Krommebeekstraat 23 8930 Menen Belgium

T: +32 (0)56 30 60 10 e-mail: info@berdy.be website: www.berdy.be