

deconex® de-coat 500

Composants de l'apprêt contenant du fluorure du système de décapage bicomposant

Pour éliminer les couches anti-reflets contenant du silicium sur des verres en plastique
Approprié pour une utilisation dans des bains à ultrasons avec insert en plastique (par ex. Téflon) et dispositif d'aspiration.



Application

«Le système de décapage bicomposant fluide est constitué de l'apprêt **deconex® de-coat 500** et est utilisé avec l'activateur **deconex® de-coat 600** pour éliminer les couches anti-reflets contenant du silicium sur des substrats en plastique.

Afin que le décapage puisse être mis en œuvre, certaines conditions techniques préalables doivent être satisfaites. Nous vous recommandons de nous contacter à cet effet.

Utilisation

Le produit a fait ses preuves dans les conditions d'utilisation suivantes :

Produit	Dosage	Température	Durée de décapage
deconex® de-coat 500 (apprêt)	2-10%	20-40 °C (max.!)	La durée du décapage dépend de la qualité, de la structure et de l'épaisseur de la couche et du dosage utilisé des agents de décapage.
deconex® de-coat 600 (activateur)	25%	20-40 °C (max.!)	La durée du décapage dépend de la qualité, de la structure et de l'épaisseur de la couche et du dosage utilisé des agents de décapage.

Attention : La combinaison de **deconex® de-coat 500** (déjà fluoruré) et de **deconex® de-coat 600** génère de l'acide fluor-hydrique ; prendre impérativement des mesures de sécurité du travail adaptées et respecter les mesures de précaution des fiches techniques de sécurité !

Vous trouverez des informations complémentaires importantes sur l'application dans les instructions de décapage.

Composants

Apprêt deconex® de-coat 500 :
difluorure d'ammonium, solubilisant

Activateur **deconex® de-coat 600 :**
acide inorganique

deconex® de-coat 500

Consignes d'utilisation

Le **deconex® de-coat 500** contient du difluorure d'ammonium dissous !

La combinaison de **deconex® de-coat 500** et de **deconex® de-coat 600** génère de l'acide fluorhydrique ; prendre impérativement des mesures de sécurité du travail adaptées et respecter les mesures de précaution de la fiche technique de sécurité pour les composants individuels ! Porter obligatoirement un équipement de protection individuelle ! En cas de contact (avec la peau) ou de déversement, traiter/neutraliser avec des agents de décontamination adaptés à l'acide fluorhydrique (par ex. gel au gluconate de calcium, solution Hexafluorine®, LeVert HF®).

Pour l'exécution du décapage, utiliser nos instructions de décapage.

Compenser les pertes par évaporation uniquement avec de l'eau déminéralisée !

Une fois le décapage terminé, effectuer un nettoyage fin. Nous recommandons volontiers une procédure adaptée à l'installation de nettoyage avec nos produits **deconex® OP**.

Propriétés physico-chimiques

deconex® de-coat 500

Valeur de pH	1 % dans de l'eau déminéralisée	env. 5,5
Densité	Concentré	1,1 g/mL
Aspect	Concentré	transparent, incolore

deconex® de-coat 600

Valeur de pH	1 % dans de l'eau déminéralisée	env. 1,8
Densité	Concentré	1,4 g/mL
Aspect	Concentré	transparent, incolore

Livraison

Veuillez demander les tailles actuelles d'emballage à votre représentant.

Les récipients, les bouchons, les joints et les étiquettes sont faits de polyéthylène recyclable.

Informations complémentaires

Des consignes relatives à la sécurité au travail, à l'entreposage, à l'élimination et au traitement des eaux usées sont disponibles dans les fiches techniques de sécurité ainsi que dans les instructions de décapage et instructions d'élimination pour ce produit.

Destiné à usage professionnel uniquement.

Neutralisation/élimination

Les consignes relatives à l'élimination sont disponibles dans nos instructions d'élimination.

Toutefois, les points suivants s'appliquent : La solution de décapage usagée doit être éliminée dans les règles de l'art par une entreprise d'élimination. Les fiches techniques de sécurité des produits individuels peuvent à cet effet être consultées. Il convient de respecter les réglementations locales en vigueur relatives à l'élimination et aux eaux usées !

Compatibilité avec les matériaux

Approprié pour : Verres en plastique

Inapproprié ou approprié seulement dans certains conditions pour :

- Verres de précision optiques
- Verres minéraux
- Verres saphir

Pour les matériaux non mentionnés ci-dessus, effectuer des analyses de compatibilité ou passer commande auprès de Borer Chemie AG.

Pour obtenir des informations plus détaillées concernant le produit et les applications, contacter le fournisseur ou Borer Chemie AG.

Profitez de nos connaissances techniques ! Posez-nous vos questions pour recevoir une information pratique qui répond à votre application spécifique.

Fabricant :

Borer Chemie AG

Gewerbstrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland
Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90
office@borer.ch, www.borer.swiss

Toutes les données se basent sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne représentent toutefois aucune garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à une relation juridique contractuelle.