

deconex® de-coat 101 plus

Pour l'élimination des revêtements sur des métaux durs, de l'ARS, de l'acier, de l'acier inoxydable

Adapté à une application dans des bains d'immersion chauffables



Application

deconex® de-coat 101 plus est un produit liquide contenant des particules de matière solide utilisé pour décaper différents systèmes de couche à des températures accrues dans le processus d'immersion

de revêtements :

- AlTiN
- TiAlN
- TiAlSiN
- TiN / TiCN
- ZrN

sur les substrats suivants :

- Préférable les métaux durs
- ARS
- Acier inoxydable
- Acier

Afin que le décapage puisse être mis en oeuvre, 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 :

Revêtement	Dosage	Température
Toutes les couches (voir ci-dessus)	Concentré liquide	70 °C à 80 °C (max 90 °C)

La durée du décapage dépend de la qualité, de la structure et de l'épaisseur de la couche à décaper.

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

Composants

Contient du fluorure, solvants

deconex® de-coat 101 plus

Consignes d'utilisation

Le deconex® de-coat 101 plus contient du difluorure d'ammonium !

Prendre impérativement les mesures de sécurité du travail appropriées et respecter les mesures de précaution de la fiche technique de sécurité ! 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®).

Ne pas ajouter d'eau dans le bain de décapage !

Avant le décapage, éliminer toute trace d'huile ou de graisse des substrats ; Borer Chemie AG propose à cet effet des solutions de nettoyage adaptées.

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

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. Pour ce faire, il est possible de consulter la fiche technique de sécurité. Il convient de respecter les réglementations locales en vigueur relatives à l'élimination et aux eaux usées !

Compatibilité avec les matériaux

Particulièrement approprié pour :
métaux durs

Peut également être utilisé pour :
ARS, acier inoxydable, acier

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

Propriétés physico-chimiques

pH	Concentré	non déterminé
Densité	Concentré	1,05 g/mL
Apparence	Concentré	limpide, incolore à jaune

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 la fiche technique de sécurité ainsi que dans les instructions de décapage et instructions d'élimination pour ce produit.

Destiné à usage professionnel uniquement.

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.