

deconex® de-coat 110

**Pour l'élimination des couches de AlTiN,
TiAlN et ZrN sur des métaux durs**

Adapté à une application dans des bains
d'immersion chauffables



Application

deconex® de-coat 110 est un produit fluide utilisé pour éliminer les revêtements suivants :

- AlTiN
- TiAlN
- ZrN
- TiSiN/AlTiN
- AlCrN
- AlTiSiN

sur les substrats suivants :

- Métaux durs
- Aciers fortement alliés pour décapage ZrN

Afin que le décapage puisse être mis en œuvre, certaines conditions techniques préalables doivent être satisfaites. Pour ce faire, nous contacter.

Utilisation

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

Revêtement	Dosage	Température	Durée de décapage* (pour une épaisseur de couche de 2 µm)
AlTiN	Concentré	>120°C	1-8 h
TiAlN			1-8 h
TiSiN/AlTiN			1-8 h
AlTiSiN			1-8 h
ZrN			0,5-1 h

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

Alcalis, inhibiteurs de corrosion, solubilisant

deconex® de-coat 110

Consignes d'utilisation

L'utilisation de deconex® de-coat 110 n'implique aucune restriction concernant les types de métaux durs (P, K).

Pour un décapage réussi, l'utilisation de supports d'outils spéciaux adaptés doit en principe être prise en compte.

deconex® de-coat 110 est une solution de décapage fortement alcaline ! 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 !

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

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

Propriétés physico-chimiques

pH	Solution à 1 % dans de l'eau déminéralisée	env. 12,6
Densité	Concentré	1,52 g/mL
Apparence	Concentré	transparent, incolore

Livraison

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

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

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. Il est possible de consulter pour ce faire 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

Approprié pour :
Métaux durs, aciers fortement alliés pour décapage ZrN

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

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

Gewerbestrasse 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.