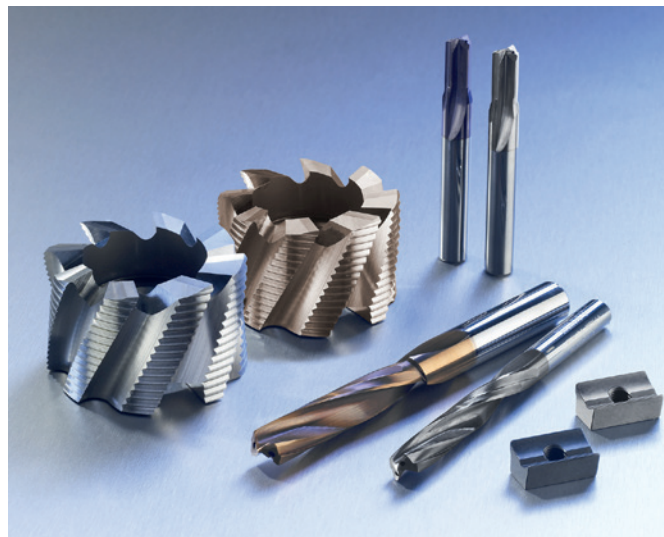


# deconex® AlZiRo+

## Pour l'élimination des revêtements TiN, TiCN, TiAlN et AlTiN sur l'ARS

Adapté à une application dans des bains  
d'immersion chauffables



### Application

deconex® AlZiRo+ est un produit en poudre utilisé en combinaison avec du peroxyde d'hydrogène pour éliminer les revêtements suivants :

- TiN
- TiCN
- TiAlN
- AlTiN
- AlTiSiN

sur les substrats suivants :

- ARS

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.

### Composants

Alcalis, inhibiteurs de corrosion, agents séquestrants

### 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)
TiN	40 g/L	80°C	0,5-1 h
TiCN	40 g/L	80°C	0,5-1 h
TiAlN	40 g/L	80°C	1-2 h
AlTiN	40 g/L	80°C	1-2 h
AlTiSiN	40 g/L	80°C	1-2 h

\* La durée du décapage dépend de la qualité de la couche, de la structure et de l'épaisseur de la couche et de la température de processus.

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

## Consignes d'utilisation

deconex® AlZiRo+ est utilisé en tant que processus d'immersion purement chimique et agit rapidement et avec fiabilité grâce à son taux d'élimination des couches très élevé. En outre, deconex® AlZiRo+ est parfaitement approprié pour le décapage de supports de chargement.

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.

## Propriétés physico-chimiques

Valeur de pH	Solution à 1 % dans de l'eau déminéralisée	env. 9,0
Aspect	Concentré	Poudre, à gros grains, 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.

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 :  
– ARS

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

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.