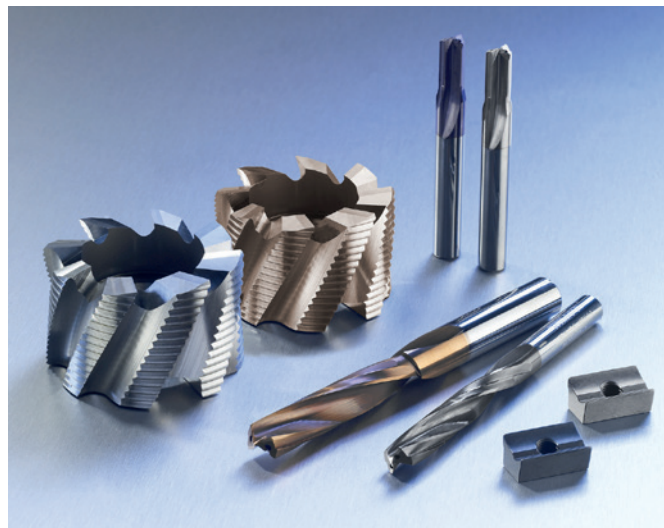


deconex[®] de-coat 231

**Pour l'élimination des couches de Cr,
CrN et AlCrN sur de l'ARS et des aciers
à outils**

Adapté à une application dans des bains
d'immersion et des installations à ultrasons



Application

deconex[®] de-coat 231 est un produit sous forme de poudre utilisé pour éliminer les revêtements suivants :

- Cr
- CrN
- AlCrN
- TiSiN/AlCrN

sur les substrats suivants :

- ARS
- Aciers à outils comme 1.2067 (100Cr6) et 1.2379

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 :

Revêtement	Dosage	Température	Durée de décapage* (pour une épaisseur de couche de 2 µm)
CrN	150 g/L	20°C - max. 40°C	1-2 h
AlCrN	150 g/L	20°C - max. 40°C	1-2 h

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

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

Composants

Oxydants, inhibiteurs de corrosion, alcalis

deconex® de-coat 231

Consignes d'utilisation

Le décapage avec deconex® de-coat 231 est une procédure purement chimique. Aucune électrolyse n'est nécessaire.

Tenir toutefois compte des points suivants :
Les couches contenant du chrome forment toujours du Cr6+ lors du décapage ! Prendre pour ce faire des mesures de sécurité du travail adaptées et respecter les mesures de précaution de la fiche technique de sécurité !

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

Il convient de noter que la solution de décapage usagée contient du Cr6+ et doit être traitée comme un déchet spécial toxique !

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

- ARS
- Aciers à outils comme 1.2067 (100Cr6) et 1.2379

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

Propriétés physico-chimiques

pH	1 % dans de l'eau déminéralisée	env. 12,8
Apparence	Poudre	orange

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.