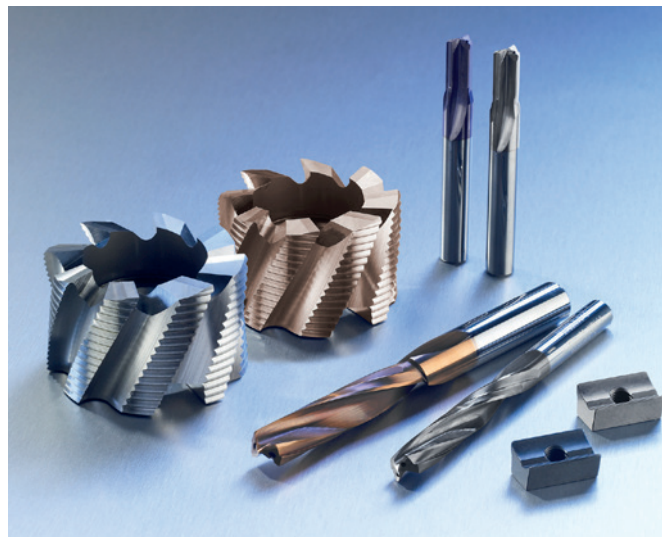


deconex[®] de-coat 301P

Composants de l'apprêt du système d'arrêt de réaction bicomposant

Arrête la réaction du décapage du permanganate de potassium sur l'ARS et le carbure

Adapté à une application dans des bains d'immersion



Application

Le système d'arrêt de réaction bicomposant est constitué de l'apprêt en poudre **deconex[®] de-coat 301P** et est utilisé avec l'activateur fluide **deconex[®] de-coat 301L** pour arrêter la réaction du décapage lors de l'utilisation de solutions de permanganate de potassium après élimination des couches suivantes :

- CrN
- AlCrN
- AlCrN/SiN

Les colorations (dioxyde de manganèse) apparues sur les substrats sont enlevées et les propagations du permanganate de potassium dans les eaux usées sont éliminées.

Afin que le système d'arrêt de réaction 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 d'action
deconex[®] de-coat 301P (apprêt)	14 g/L	20-25 °C	ARS: 2 - 3 min Carbure : 1 min
deconex [®] de-coat 301L (activateur)	160 mL/L	20-25 °C	ARS: 2 - 3 min Carbure : 1 min

Composants

Apprêt deconex[®] de-coat 301P :
acides organiques, dispersants

Activateur deconex[®] de-coat 301L :
inhibiteurs de corrosion, dispersants

deconex® de-coat 301P

Consignes d'utilisation

Pour l'exécution, utiliser nos instructions d'utilisation.

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

Après le traitement, effectuer un nettoyage fin. Nous recommandons volontiers une procédure adaptée à l'installation de nettoyage avec nos produits deconex®.

Neutralisation/élimination

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

Propriétés physico-chimiques

deconex® de-coat 301P		
pH	1 % dans de l'eau déminéralisée	env. 3,2
Apparence	Poudre	blanc crème

deconex® de-coat 301L		
pH	1 % dans de l'eau déminéralisée	env. 8,9
Densité	Concentré	1,05 g/mL
Apparence	Concentré	limpide, incolore à jaune

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.

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.

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 :

- ARS
- Carbone

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

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.