

Fiche technique

## **CIREX SI 41 WB**

**Agent de démoulage externe en base aqueuse**

### **Généralités**

Le CIREX SI 41 WB est un agent de démoulage aqueux universel. Il permet un nombre très important de démoulages par application tout en réduisant considérablement l'encrassement des moules. Ce qui a pour conséquence d'augmenter la productivité.  
Il est stable à forte température et résiste fortement à l'abrasion.

## Applications

Le CIREX SI 41 WB démoule les thermodurcissables, ainsi que les élastomères de coulée ou moulés à chaud. Il peut être utilisé en injection, compression, transfert, RTM, contact et coulée.

## Mode d'emploi

### Pour une 1<sup>er</sup> application

- ▲ Nettoyer le moule avec le CIREX SI 19 ou tout autre nettoyant décapant efficace. Cette façon de procéder permettra au démoulant d'adhérer fortement sur le moule et de prolonger son efficacité.
- ▲ Dans le cas d'un moule micro-poreux, appliquer 1 à 2 couches de CIREX Si bouchporW1 (base aqueuse) ou SI 22 (voir FT).
- ▲ Pulvériser ou appliquer avec un chiffon 4 à 5 fines couches de démoulant à 10 minutes d'intervalle sur le moule.
- ▲ Si vous désirez une brillance, chiffonner chaque couche avant que le produit soit sec.
- ▲ Laisser sécher la dernière couche 1 heure minimum, lustrer les éventuelles traces restantes et mouler.

### Pour un traitement complet sur moule neuf ou récuré

Le blocage d'une nuit est conseillé pour obtenir les performances à long terme du traitement démoulant.

### En entretien

Réappliquer une fine couche après plusieurs moulages et avant encrassement du moule. Laisser sécher le démoulant 1 heure pour le rendre plus performant.

### Traitement à chaud

Nous consulter (espacement plus court des couches).

### Application au pistolet

- ▲ Préférer un pistolet à peinture type retouche avec buse de 0.8 à 1.2.
- ▲ La pression sera de 0.6 à 1 bar maximum, selon la surface de l'outillage à traiter.
- ▲ Consommation moyenne : 10 à 20 ml / couche / m<sup>2</sup>.
- ▲ Ce type d'application nécessite également un léger lustrage de chaque couche.

## Conditionnements

1 litre, 5 litres

## Durée de vie

Un an en emballage d'origine fermé.

Stockez le produit à l'abri du gel. Bien fermer les bidons après utilisation.

Composite Solutions AG  
Freiburgstrasse 251  
CH-3018 Bern

Téléphone +41 31 688 40 40  
Téléfax +41 31 688 40 41  
info@compositesolutions.ch  
www.compositesolutions.ch

Les informations que nous donnons par écrit ou verbalement dans le cadre de notre assistance technique et de nos essais n'engagent pas notre responsabilité. Nous conseillons aux utilisateurs des systèmes époxydes SICOMIN, à vérifier par des essais pratiques si nos produits conviennent aux procédés et applications envisagées. L'utilisation, la mise en oeuvre et la transformation des produits fournis échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de votre responsabilité. Si notre responsabilité devait néanmoins se trouver engagée, elle se limiterait, pour tous les dommages, à la valeur de la marchandise fournie par nous et mise en oeuvre par vos soins.