

# CIREX SI 40 WBN

## Agent de démoulage externe en phase aqueuse

### Généralité

Le CIREX SI 40 WBN est un agent de démoulage aqueux, formulé pour les résines thermodurcissables (époxy, polyester, vinylester). Il ne contient aucun COV.

Il est stable à haute température (200°C), et évite efficacement les risques d'auto-démoulage et refus (yeux de poisson).

### Propriétés

- Aspect	liquide blanc laiteux
- Densité	1 kg/L
- extrait sec	7%

### Mode d'emploi

Pour une 1<sup>ere</sup> application

1. 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.

2. Sur un moule neuf, ou récuré, appliquer 2L de Cirex Si W1 (voir FT)

3. Pulvériser ou appliquer avec un chiffon 4 à 5 fines couches de démoulant à 15 minutes d'intervalle sur le moule.

4. Chiffonner chaque couche avant que le produit soit sec. Si vous désirez une brillance, lustrer dans un 2<sup>e</sup> temps.

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 de 3 heures minimum ou d'une nuit si possible est conseillé pour obtenir les performances à long terme du traitement démoulant (sur moule chaud : 20 minutes à 100 °c)

En entretien : Appliquer une fine couche après plusieurs moulages mais avant l'apparition d'encrassement du moule.

Lustrer puis laisser sécher le film démoulant 1 heure pour le rendre plus performant (temps inférieur à chaud . Exemple : 2 minutes à 100°C).

### Application au Pistolet

Préférer un pistolet à peinture type retouche avec buse de 0.8 à 1.2.

La pression sera de 0.7 à 1 bar maximum, selon la surface de l'outillage à traiter.

Consommation moyenne : 8 à 12 ml / couche / m<sup>2</sup>.

Ce type d'application nécessite également un léger lustrage entre chaque couche.

### Durée de vie

2 ans en emballage d'origine fermé. Risque de décantation : bien agiter avant l'emploi.

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

### Conditionnement

En bidon de 1 Litre, 5 Litres et 20 Litres

**LEGAL NOTES:** SICOMIN reserves the right to change the properties of its products. All technical data stated in this Product Data Sheet are based on laboratory tests. Actual measured data and tolerance may vary due to circumstances beyond our control. No warranties of any kind are made except that the materials supplied are of standard quality. All risk and liabilities arising from handling, storage and use of products, as well as compliance with applicable legal restrictions, rests with the user.

**MENTIONS LÉGALES :** SICOMIN se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures et leurs tolérances effectives peuvent varier pour différentes raisons. SICOMIN se réserve le droit Aucune garantie de quelque nature que ce soit, sauf que les matériaux fournis sont de qualité standard. Tous les risques et responsabilités découlant de la manutention, le stockage et l'utilisation des produits, ainsi que le respect des restrictions légales applicables, incombe à l'utilisateur.