



# CIREX Si 40 WB

## Agent de démoulage externe en phase aqueuse

### Généralité :

Le CIREX SI 40 WB 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).

### Propriété :

Liquide blanc laiteux.

Densité : 1,0 kg/L.

Extrait sec : 7 %

### Mode d'emploi :

Pour une 1° application :

1. Nettoyer le moule avec le CIREX SI 19 ou tout autre nettoyant décirant efficace. Cette façon de procéder permettra au démoulant d'adhérer fortement sur le moule et de prolonger son efficacité.

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

3. Chiffonner chaque couche avant que le produit soit sec. Si vous désirez une brillance, lustrer dans un 2° 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.

### Conditionnements

1 litre, 5 litres.

### 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.