

CIREX SI 039 WB

Agent démoulant en phase aqueuse

Généralité

Le CIREX SI 039 WB est un agent de démoulage aqueux. Version modifiée du Si 041 WB afin de limiter fortement les soucis d'auto-démoulage (tension de surface du film accrue). Il permet un nombre très important de démoulages par application tout en réduisant considérablement l'encrassement des moules. Il est stable à forte température (410°C) et résiste fortement à l'abrasion.

Application

Le CIREX SI 039 WB démoule les thermodurcissables tels que les résines époxy, polyester, vinylester, et les élastomères de coulée ou moulés à chaud. Il peut être utilisé en injection, compression, transfert, RTM, contact et coulée. Sa formule permet une application aisée sur moule chaud ainsi que le traitement sur moule laqué type PU sans risque de détérioration de la laque.

Mode d'emploi

Pour une 1^{ere} 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 - Dans le cas d'un moule micro-poreux, appliquer 1 à 2 couches de CIREX Si Bouchpor W1 (phase aqueuse).
- 3 - Pulvériser ou appliquer avec un chiffon 4 à 5 fines couches de CIREX Si 039 WB 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^e temps.
- 5 - Laisser sécher la dernière couche 1 heure minimum.

Pour un traitement complet sur moule neuf ou récuré

Le blocage de 5 heures minimum ou d'une nuit si possible est conseillé pour obtenir les performances à long terme du traitement démoulant (sur moule chaud : temps raccourci selon T°C, exemple 30mn à 100°C)

En Entretien

Réappliquer une fine couche après plusieurs moulages et avant encrassement du moule. Lustrer puis laisser sécher le film démoulant 1 heure pour le rendre plus performant (inférieur à chaud).

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 1.8.

La pression sera de 0.6 à 1 bar maximum, selon la surface de l'outillage à traiter.

Consommation moyenne : 10 à 15 ml / couche / m².

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

Durée de vie

3 ans en emballage d'origine fermé. Stockez le produit à l'abri du gel. Bien fermer les bidons après utilisation. * Risque de décantation : bien agiter avant l'emploi

Conditionnement

En bidon de 1 Litre et 5 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 ne donne aucune garantie de quelque nature que ce soit si ce n'est 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.