

CIREX SI 043

Démoulant Semi Permanent

Généralité

Le CIREX Si 043 est un agent de démoulage semi permanent avec effet glissant. Il possède une forte résistance à l'abrasion ce qui 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 jusqu'à 400° C.

Application

Le CIREX Si 043 est universel. Il démoule les thermodurcissables comme le polyester, vinylester, l'époxy, le phénolique... les thermoplastiques et les caoutchoucs. Il est particulièrement recommandé pour le RTM, l'injection, l'enroulement, le béton et le pré-imprégné.

Propriétés

- Nature résine solvantée
- Aspect liquide incolore
- Point éclair <21 ° C
- Densité 0,75 à 20°C
- Température maxi d'utilisation : 400 °C
- Conservation 1 an maxi en emballage fermé et stocké entre 5 et 20°C

Mode d'emploi

- 1- Nettoyer le moule avec le nettoyeur CIREX Si 019
- 2- Appliquer 1 à 2 couches de bouche pores CIREX Si 022 sur moule composite neuf ou récuré, et tout autre support présentant de la microporosité.
- 3- Appliquer 4 à 6 couches de démoulant CIREX Si 43 à 10 minutes d'intervalle.
- 4- Imbiber un chiffon coton et traiter ½ m² par ½ m² essuyer sans forcer 20 secondes maximum après application et avant que le démoulant soit sec.
- 5- Attendre 1 heure minimum avant le moulage de la 1ère pièce.
- 6- Ré-appliquer une fine couche après plusieurs moulages et avant encrassement du moule.

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 15 ml / couche / m².
Ce type d'application nécessite également un léger lustrage de chaque couche.

Conditionnement

En bidon de 5 Litres / 3,75kg

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.