

CIREX 043

Démoulant Semi Permanent

Généralité

Le CIREX 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 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 nettoyant CIREX 019
- 2- Appliquer 1 à 2 couches de bouche pores CIREX 22 sur moule composite neuf ou récuré, et tout autre support présentant de la microporosité.
- 3- Appliquer 4 à 6 couches de démoulant CIREX 43 à 10 minutes d'intervalle.
- 4- Imbiber un chiffon coton et traiter % m² par % 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.