

## FICHE TECHNIQUE

# Cire de Démoulage RECKLI<sup>®</sup>

Démoulant, prêt à l'emploi

Cire de Démoulage  
RECKLI<sup>®</sup>

Produit 04004  
Version 01/23

### DESCRIPTION

La Cire de Démoulage RECKLI est une cire dure de très haute qualité, à base de solvant. Elle facilite le démoulage lors de la fabrication de modèles, moules négatifs, pièces de réservation, pièces d'usure et matrices en résines à deux composants à base de polyuréthane ou d'époxy RECKLI. Il faut tout d'abord vitrifier les supports absorbants, afin d'éviter l'absorption du film de séparation.

### MISE EN OEUVRE

La Cire de Démoulage RECKLI a tendance à se déposer. Avant chaque utilisation, il est conseillé de bien secouer le bidon afin d'obtenir un mélange homogène. Ensuite la Cire de Démoulage RECKLI est appliquée de façon uniforme sur le support devant être résistant aux solvants, à l'aide d'un pinceau, d'une brosse ou d'un chiffon ou bien encore par pulvérisation. L'application se fait en deux couches successives suffisamment épaisses; la première devant être tout à fait sèche avant d'y appliquer la deuxième. Pour les structures plus compliquées, il faut veiller à ce que les parties difficilement accessibles soient bien recouvertes afin d'éviter les imperfections. Avant de couler les résines à deux composants RECKLI, il faut s'assurer que le film de cire soit bien sec. La durée d'évaporation se situe entre 1 et 4 heures selon la température et la ventilation ambiante.

### DONNEES TECHNIQUES

Propriété	Valeur	Méthode
Température de mise en œuvre:	+10 °C – +50 °C	
Poids spécifique:	0,75 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811
Teneur en solides:	env. 9 %	

Les valeurs sont à titre indicatif et ne sont en aucun cas destinées à établir une spécification.

### CONSOMMATION

Env. 50 g à 100 g / m<sup>2</sup> par couche, suivant le type de support et la technique d'application.

### LIVRAISON ET STOCKAGE

En bidons de: 5 L | 1 L.

RECKLI GmbH  
Industriestraße 36  
D-44628 Herne  
Tel +49 2323 1706-0  
Fax +49 2323 1706-50  
info@reckli.de  
www.reckli.de

La Cire de Démoulage RECKLI peut être stockée dans son emballage d'origine fermé à une température d'environ 18 °C, 6 mois après la date de livraison. Les bidons ouverts doivent être fermés hermétiquement immédiatement après usage. Protéger impérativement du gel !

Cire de Démoulage  
RECKLI®

Produit 04004  
Version 01/23

### INFORMATIONS PARTICULIERES

La Cire de Démoulage RECKLI gélifie à une température inférieure à 0°C. Elle reste néanmoins pleinement utilisable après réchauffement à basse température. Pour éviter de longues durées de décongélation, nous vous recommandons de la stocker à des températures se situant autour de +10°C.

### INFORMATIONS GENERALES

Veuillez vous reporter à notre brochure « Mode d'emploi des Matrices RECKLI ».

### MESURES DE PROTECTION

La Cire de Démoulage RECKLI contient du solvant facilement inflammable. Ne pas inhaler les vapeurs. Il convient donc de les utiliser dans des locaux bien ventilés et d'éviter la lumière directe. Il est interdit de fumer et de faire usage de flamme nue. Éviter l'inhalation des vapeurs et brouillards de pulvérisation ainsi que le contact avec la peau et les yeux. Pour plus de détails, veuillez consulter nos fiche de données de sécurité ainsi que les indications concernant le règlement et le transport des matières dangereuses portées sur les étiquettes du produit.

Cette notice est essentiellement conçue pour fournir des conseils de mise en œuvre. Elle n'engage pas notre responsabilité et ne prétend pas être exhaustive. Dans chaque cas particulier, nous vous recommandons de procéder à un essai préalable en tenant compte de toutes les données pratiques.

Cette fiche technique annule et remplace toutes les notices précédentes concernant la Cire de Démoulage RECKLI .