

CIRE DE DEMOULAGE TR-104

Démoulant

01/10
Janvier 2010

:: DESCRIPTION

TR-104 est un démoulant pâteux à base de cire dure de Carnauba qui se distingue par sa facilité de mise en œuvre, son séchage rapide et un polissage sans trace. TR-104 présente une résistance élevée à la température. Démoulant particulièrement économique à cycles multiples. TR-104 ne contient **pas** de silicone.

:: DOMAINE D'APPLICATION

Empêche l'adhérence de pièces moulées sur les moules soumis à des températures élevées, par ex. pour la fabrication de pièces composites moulées à chaud dans des moules en acier ou en aluminium. Vérifier si le produit est approprié lorsque la température du moule dépasse 95°C.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Coloris :	bleu clair
Consistance :	pâteux
Masse volumique:	0,84 g/ml
Consommation :	env. 15 g/m ² par couche
Séchage :	5 à 10 min. avant le polissage 45 à 60 min. avant la 2 ^{ème} couche
Durée de conservation (dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité) :	au moins 6 mois dans l'emballage d'origine non ouvert.

:: MISE EN ŒUVRE

Appliquer le démoulant avec parcimonie à l'aide d'un chiffon ou d'une éponge douce sur la surface propre du moule ou à la machine avec une peau de mouton en évitant la formation de stries. Pendant l'application la surface doit présenter un aspect humide.

Après le séchage, lustrer soigneusement avec un chiffon doux. Pour plus de sécurité, il est conseillé d'appliquer plusieurs couches afin de garantir que la totalité de la surface du moule est recouverte de démoulant. Après le lustrage, attendre une heure avant d'appliquer la couche suivante. Après un dernier lustrage, la pièce peut être fabriquée. Veiller à ce que tous les pores et fissures soient bien bouchés.

Après plusieurs applications de TR-104, le moule doit être traité avec un nettoyant spécial moule car le démoulant s'accumule facilement.

Sur moule neuf, en plus des 4 à 5 couches de TR-104 (chaque couche devant être lustrée), il est conseillé d'utiliser conjointement un démoulant liquide lors des premiers démoulages afin d'éviter que les premières pièces n'accrochent.

:: UTILISATION - SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif.

Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.

Copyright VOSSCHEMIE