

FORMULA FIVE WAX

2016

:: DESCRIPTION

La cire de démoulage FORMULA FIVE WAX est un agent de démoulage polyvalent, associant carnauba (protection naturelle la plus durable), polymères modernes et cires spéciales à base d'hydrocarbures. Pour faciliter l'application et permettre de multiples utilisations dans de bonnes conditions, même dans les cas de figures les plus difficiles, du silicone a été rajouté.

:: DOMAINES D'APPLICATION

Démoulage multiple de pièces en stratifié polyester, sur moule composite ou métallique.

A utiliser associé au NETTOYANT FORMULA FIVE, pour faciliter le démoulage de pièces réalisées dans des moules revêtus de gel.

Il est recommandé d'utiliser une solution d'alcool polyvinylique (PVA) avec le FORMULA FIVE WAX sur des moules neufs ou remis en état, de forme complexe.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Couleur :	Incolore
Consommation :	Env. 2 à 5 g/m ² par couche
Temps de séchage :	Env. 15 minutes

:: MISE EN OEUVRE

Préparation de la surface du moule :

Revêtir les moules poreux (plâtre, bois) avec de la laque ou d'autres enduits du même type. Ne pas utiliser d'apprêts de surface, ni de laques de type automobile sur du plâtre.

La surface du moule doit être entièrement sèche et exempte de toute trace d'agent de démoulage précédemment utilisé avant d'appliquer le FORMULA FIVE WAX.

Application :

Moules neufs / remis en état :

Appliquer le FORMULA FIVE WAX sur la surface du moule à l'aide d'un chiffon propre et sec, en une couche fine et régulière. Eliminer tout excédant de produit également avec un chiffon propre et sec. Lustrer la surface cirée à l'aide d'une serviette éponge propre, lorsque le produit est à moitié sec (env. 10 à 12 minutes après application). Si le FORMULA FIVE WAX s'essuie trop facilement ou si des cloques se

forment lors du lustrage, la cire n'a pas séché suffisamment longtemps. Lustrer jusqu'à obtention d'une forte brillance. La surface du moule doit être lisse et sans aucune rayure ni trace.

Afin d'assurer une couverture complète, appliquer 2 à 3 couches lors des premières utilisations. Croiser les mouvements de frottement au cours de l'application de chaque couche (du haut vers le bas, de gauche à droite, en mouvements circulaires). Appliquer par la suite une couche de FORMULA FIVE WAX lors de chaque cycle jusqu'à ce que le moule soit rodé. Attendre au moins une heure après l'application de la couche de cire finale avant de procéder au moulage.

Moules rodés :

Même process que pour les moules neufs.

Appliquer une couche de FORMULA FIVE WAX sur la surface du moule et lustrer. Cirer de nouveau le moule si nécessaire.

Démoulage :

Dans la plupart des cas, la pièce pourra être sortie du moule après en avoir détaché le pourtour. Il s'avère parfois utile d'injecter de l'air entre la pièce et le moule sur le pourtour. Sur les grandes pièces incurvées, il est parfois nécessaire de taper d'abord sur la surface à l'aide d'un maillet en caoutchouc. Il est également possible de faire appel à un fort souffle d'air, ou bien à quelques jets d'extincteur de CO₂ pour détacher des pièces très rigides qui ne peuvent pas se plier.

:: 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