



BULLETIN PRODUIT

FORMULA FIVE® Clean 'N Glaze

Informations Generales

La FORMULA FIVE® Clean 'N Glaze est une pâte à polir douce destinée à prolonger la vie d'un moule par un nettoyage doux et à faire disparaître les dépôts et résidus de surface par frottement. Les fines égratignures et les éraflures superficielles sont éliminées, et une base solide, extrêmement brillante, est posée pour la cire de démoulage. La FORMULA FIVE® Clean 'N Glaze n'est pas un composant de coupe et il est sans danger pour tous les moules et bouchons de production.

Il est recommandé que la FORMULA FIVE® Mold Release Wax (cire de démoulage) soit utilisée conjointement avec du FORMULA FIVE® Clean 'N Glaze dans le cadre d'un processus sur plusieurs cycles.

Preparation de la Surface du Moule

La surface du moule doit être entièrement sèche et dépourvue d'agents de démoulage avant qu'il soit possible de procéder à l'application de la FORMULA FIVE® Clean 'N Glaze. Il est déconseillé d'utiliser de la FORMULA FIVE® Clean 'N Glaze sur des surfaces de moules à porosité élevée, notamment du plâtre ou du bois.

Application

En utilisant un chiffon sec et propre selon un mouvement circulaire, appliquer une fine couche de FORMULA FIVE® Clean 'N Glaze sur la surface du moule. Couvrir des zones d'environ ½ mètres carrés à la fois. Eliminer tout excédant de produit, également à l'aide d'un chiffon sec et propre. Commencez immédiatement à lustrer en utilisant un polissoir électrique. Le polissoir doit être muni d'un tissu en éponge ou d'un disque de coton. Déplacez constamment le polissoir de manière à ne pas exercer une friction trop importante qui risquerait de brûler l'enduit de surface. La surface doit être lustrée jusqu'à obtenir une finition lustrée. Toute trace ou résidu restant sera enlevé à l'aide d'un chiffon en coton humide ou d'une éponge.

Lorsque le lustrage est terminé, appliquez la FORMULA FIVE® Mold Release Wax (cire de démoulage) en suivant les instructions sur la surface du moule et procédez au moulage. L'entretien du moule sera facilité si l'on procède de temps à autres à une nouvelle application de FORMULA FIVE® Clean 'N Glaze.

Enlever la Piece du Moule

La meilleure méthode à adopter pour séparer la pièce du moule dépend de la dimension et de la forme de la pièce. Dans la plupart des cas, la pièce pourra être enlevée du moule après en avoir détaché le pourtour. Il est parfois utile d'injecter de l'air entre la pièce et le moule sur le pourtour. Sur les grandes pièces incurvées, il peut éventuellement s'avérer 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 aider à détacher des pièces très rigides qui ne peuvent pas se plier.

Si le moule est dans une condition satisfaisante, la pièce se détache très facilement. L'utilisation régulière de Formula Five® Clean 'N Glaze peut faciliter le processus de remise en état, d'où une diminution des difficultés au démoulage et des cycles de production plus efficaces.

Les informations et recommandations contenues aux présentes sont, à notre connaissance, précises et fiables. Leur précision n'est toutefois pas garantie, et les produits abordés sont vendus sans garantie, expresse ou implicite, et sous réserve que les acquéreurs procèdent à leurs propres tests afin de déterminer la fiabilité desdits produits pour les fins et utilisations particulières auxquels ils les destinent.