

Merkblatt

Honey Wax Formentrennmittel für GFK

Beschreibung

Honey Wax ist eine honigfarbene Hochglanz-Wachspaste zum Einsatz in der Fieberglass verarbeitenden Industrie als außergewöhnlich wirksames Formentrennmittel.

Honey Wax enthält reinstes Carnauba Wachs nebst Spezialbindemittel und Benetzungskomponenten. Mit Honey Wax erzielen Sie eine dauerhafte Wachs Oberfläche, welche auch für weitere Entformungen intakt bleibt. Gleichzeitig wird die Bildung übermäßiger Schichtdicken vermieden.

Vorteile

- | | |
|---|--|
| Leichtere Anwendung | Die Applikation und das Polieren sind derart leicht, das sich bei der Behandlung ganzer Formen und zur Erzielung maximalen Glanzes spürbare Preiseinsparung ergeben |
| Vielfache Entformungen und bessere Trennung | Kundenberichten zufolge wurden bis zu 10 Entformungen auf eine Honey Wax-Applikation erreicht. Verbraucher bestätigen, dass mehr Abzüge als je zuvor mit einer einzigen Applikation möglich wurden |
| Leichteres Polieren | Maschinelles Polieren erübrigt sich, weil sich Honey Wax außerordentlich leicht von Hand polieren lässt |
| Höherer Glanz der Fertigteile | Dank der Feinheit von Honey Wax wird ein ungewöhnlich hoher Glanz der Fertigteile erzielt. |
| Schnellere Reinigung | Weniger Zeitverlust mit der Reinigung zugunsten erhöhter Produktion |
| Hinterlässt eine lackierbare Oberfläche | Fertige Oberflächen lassen sich problemlos lackieren oder bemalen |
| Niedrigere Produktionskosten | Die leichte Anwendung, Polieren ohne Hilfsmittel, leichteres Trennen, schnelleres Reinigen, erhöhter Glanz ergeben zusammen eine beachtliche Zeiteinsparung und demzufolge Kostenreduktion. |

Anwendung

Beim Einfahren einer neuen Form empfiehlt es sich, erstmalig drei Schichten Honey Wax aufzutragen und für den zweiten Abzug zwei Schichten vorzusehen. Von diesem Zeitpunkt an können vielfache Entformungen erwartet werden, wobei die Anzahl von der Art der Form, der Oberfläche sowie des Harzes abhängig ist.

Wenn PVA erwünscht ist, kann es über Honey Wax aufgetragen werden. PVA sollte indessen nur dort zur Anwendung kommen, wo die Form zu viele raue Stellen aufweist, welche zu Adhäsionen an der Oberfläche führen könnten.

Das Auftragen geschieht in der Regel auf konventionelle Art von Hand, am besten in Teilflächen von ca. 60 x 60 cm, welcher anschließend von Hand poliert werden, bevor der nächste Abschnitt gewachst wird. Maschinelles Polieren ist überflüssig, weil sich Honey Wax äußerst leicht manuell polieren lässt.

Auch das folgende Verfahren ist beliebt:

Den halben Doseninhalt in einen sauberen Lappen wickeln, durchkneten und großzügig über die Formoberflächen verteilen. Ein zweiter Mann übernimmt gleich nachfolgend die Egalisierung des Wachsauftrages und achtet auf komplette Beschichtung. Nach anschließendem kurzen Polieren ist die Form wieder einsatzbereit.