

# Honey Wax

## Trennwachs für Streich- und Gießharze

**Honey Wax** ist ein universelles Trennwachs in Pastenform für die Polyesterharzverarbeitung. Es wird insbesondere bei Handlaminaten, Vacuuminjektion und Faserspritzen im Boots-, Modell- und Sportgerätebau eingesetzt.

- silicon- und FCKW-frei
- schnelltrocknend
- leicht aufzutragen
- sehr gut polierbar
- Temperaturbeständigkeit bis 100 °C



### PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN

Zusammensetzung		Carnaubawachsmischung
Farbe		milchig-weiß
Viskosität		pastös
Dichte bei 25 °C	g/cm <sup>3</sup>	0,84

### VERARBEITUNGSHINWEISE

#### Vorkonditionierte Formen:

Honey Wax mit einem weichen Baumwolltuch auf die Form auftragen und anschließend auf Hochglanz polieren. Vor dem Harzauftrag sollte eine Wartezeit von ca. 30 Minuten eingehalten werden, um ein vollständiges Verflüchtigen des Lösemittels zu gewährleisten.

#### Nicht vorkonditionierte Formen:

Im ersten Schritt ist wie mit vorkonditionierten Formen zu verfahren.

Anschließend folgt die Konditionierungsphase. Hierzu muss die Wachsschicht aufschmelzen und über die Oberflächenporen in die Form eindringen. Die dafür benötigte Wärme wird durch das Aufbringen von Harz (exotherme Vernetzungsreaktion) erzeugt.

Um den gewünschten „wachsreichen“ Zustand zu erreichen, sind vier bis sechs Entformungsvorgänge nötig. Während dieser Phase empfiehlt es sich, vor jedem Trennmittel- und Harzauftrag einen PVA-Film auf die Wachsschicht aufzubringen, um ein Kleben des Formteils an der Form zu verhindern. Der PVA-Film kann anschließend durch abwaschen mit warmem Wasser vom Formteil entfernt werden.

Wird Honey Wax wie oben beschrieben angewendet, lassen sich sehr gute Ergebnisse hinsichtlich Entformungsqualität und -anzahl erzielen.

**Neue Polyesterformen sollten grundsätzlich mindestens drei Stunden bei 50 °C getempert werden, bevor ein Trennmittelauftrag vorgenommen werden kann!**

### LIEFERFORM

Honey Wax	VE	Artikelnummer
	400 g Dose	4003000

### SICHERHEITSDATENBLÄTTER / ARTIKELINFO

<https://shop.goessl-pfaff.de/art/4003000>

### LAGERUNG

Kühl und trocken lagern. In ungeöffneten Gebinden mindestens 18 Monate haltbar.

### HINWEIS

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Gößl + Pfaff GmbH garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Gößl + Pfaff GmbH übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma Gößl + Pfaff GmbH beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.