

Standard Trennwachs

Artikelnummer [32025](#)

Beschreibung

Fließfähige Suspension eines harten Spezialwachses in flüchtigen organischen Lösungsmitteln. Diese Wachssuspension trocknet mit matter Oberfläche auf und kann durch nachträgliches Polieren auf Halbglanz gebracht werden.

Anwendung

Dieses Wachs wird vorwiegend bei Polyester- und Epoxidharzformen für die Fertigung von Werkstücken bis 70°C mit matter oder halbgänzender Oberfläche eingesetzt. Die rasante Trocknungsgeschwindigkeit ermöglicht eine optimale Ausnutzung der Formkapazität. Dieses Wachs kann auch in Verbindung mit unserem PVA-Lack verwendet werden, das Wachs ist in diesem Fall die Grundierung und der PVA-Lack wird als Glättung der Oberflächenbeschaffenheit eingesetzt.

Mit einem Leinen- oder Baumwollstoff gleichmäßig dünn auftragen. Nach 1-2 Minuten Abluftzeit kann mit einem trockenen Tuch durch Nachreiben eine halbgänzende Oberfläche erzielt werden.



Verarbeitungshinweise

Bei Inbetriebnahme neuer Werkzeuge ist der Auftrag von Trennwachs STANDARD nach jeder Entformung in der beschriebenen Art zu wiederholen. Bei einwandfreier Oberflächengüte der Werkzeuge kann mit steigender Anzahl der produzierten Formteile der Trennmittelauftrag reduziert werden. Nach dem Entformen der Formteile beschränkt man sich auf ein kurzes Nachpolieren mit einem trockenen Stoffballen (Polierlappen); Trennmittel wird nur noch nach etwa jedem 3. Entformungsgang neu aufgetragen. Diese Maßnahme verhindert einen vorzeitigen Aufbau von Wachsrückständen in der Form.

Trennmittel auf der Formoberfläche

Trennwachs STANDARD kann einen haftverhindernden Einfluss auf Anstrichmittel ausüben. Sofern eine Nachlackierung der Formteile erforderlich ist, muss die Oberfläche durch sorgfältiges Entfetten und Anschleifen von Trennmittelrückständen vorbehandelt werden.

Sollten Sie Fragen haben, zögern Sie nicht und kontaktieren uns.

Unser Team hilft Ihnen gerne weiter.

Telefon 035341-47469

E-Mail: info@phd-24.de

Diese Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Sie sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren und haben somit nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und sind keine vollständige Gebrauchsanweisung. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten.

Die Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte auf Basis unserer Anleitungen erfolgen außerhalb unseres Einflusses und liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders.

Der Anwender ist nicht davon befreit, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler sind wir dankbar.



www.phd-24.de

Stand 02/2019