

Technisches Merkblatt

07/2010

bacuplast
Faserverbundtechnik GmbH

Trennwachs Typ bac 101 flüssig

Beschreibung

Trennwachs Typ bac 101 ist ein flüssiges, **silikon- und FCKW-freies**, leicht aufzutragendes und sehr gut polierbares Formtrennmittel auf Basis modifizierter Wachse gelöst in leicht flüchtigen Benzinen.
Trennwachs Typ bac 101 flüssig ist sehr ergiebig und stellt eine recht wirtschaftliche Lösung an Trennmitteln dar.

Einsatzgebiete

Insbesondere geeignet für das Entformen auch komplizierter Teile, z.B. Gießlinge und Lamine aus Epoxyd-, Polyester- und Polyurethansystemen.

Kenndaten

bac 101 flüssig

Lieferform	flüssig
Eigenfarbe	milchig-weiß
Dichte in g/cm ³	0,75
Flammpunkt in °C	< 21
Einsatztemperatur in °C	bis ca. 100
Lagerfähigkeit	6 Monate

Im Originalgebinde, kühl und trocken, frostfrei, zwischen +18 bis +23 °C aufbewahren.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung muß das Trennmittel gründlich aufgerührt werden, um eine homogene Verteilung der Wirkstoffe zu erzielen; ggf. auch zwischendurch aufrühren, wenn der Behälter während der Verarbeitung länger steht.
Der einzutrennende Untergrund muß sauber, trocken, fett- und staubfrei sein (ggfl. Staubbindetuch benutzen). Der Auftrag geschieht dünn und gleichmäßig mit Pinsel, Lappen oder im Spritzvorgang. Nach kurzer Ablüfzeit (ca. 10 - 20 Minuten bei RT) eventuell Auftrag wiederholen und falls gewünscht polieren.
Bei Neuformen ist der Auftrag nach jeder Entformung zu wiederholen, ggf. in Verbindung mit PVA Trennlack.
Die Temperatur aller am Prozeß beteiligten Stoffe und Medien (Untergrund, Trennmittel, Umgebungsluft) sollte während des gesamten Vorganges 20 - 25 °C (RT) betragen.

Schutzmaßnahmen

Der flüssige Trennwachs ist leichtentzündlich. Von offenem Feuer, Funken und anderen Zündquellen fernhalten. Im dicht geschlossenen Gebinde an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Die auf den Gebindeetiketten abgedruckten Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge sind zu beachten.

Persönliche Schutzmaßnahmen: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät/Filter A tragen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Vorbeugender Hautschutz. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Bei Augenspritzern sofort 10 – 15 Minuten unter fließend klarem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Umweltschutzmaßnahmen: Das Produkt ist wassergefährdend und darf nicht in die Kanalisation/Gewässer und in das Erdreich gelangen. Es darf nicht über den Hausmüll, sondern muß unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften über den Sondermüll entsorgt werden.

Wegen Gefahrenhinweisen und Sicherheitsratschlägen verweisen wir auf entsprechende Gebindeetiketten.

Nicht ausgehärtete Agenzien dürfen nicht ins Abwasser gelangen und nicht über den Hausmüll, sondern müssen über den Sondermüll entsorgt werden.

Alle Angaben in diesem Merkblatt erfolgen nach bestem Wissen. Sie befreien den Anwender nicht von der eigenen Prüfung der Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehenen Zwecke und Verfahren und der Beachtung etwaiger Schutzrechte Dritter. Eine Haftung ist ausgeschlossen. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.