

Technisches Merkblatt

08/2004

bacuplast
Faserverbundtechnik GmbH

Trennlack PVA farblos/farbig

Beschreibung

Es handelt sich um eine Polyvinylalkohol-Lösung (PVA) in Wasser und organischen Lösemitteln (Alkohol). Trennlack PVA ergibt einen schnell auftrocknenden Trennfilm mit sicherer Trennwirkung. Der aufgetrocknete Film kann mit warmen Wasser problemlos abgewaschen werden, so dass auch bei mehrmaliger Anwendung kein oder nur ein geringer Trennmittelaufbau zu erwarten ist. Die Kombination mit zuvor bestimmungsgemäß aufgebrachtem Trennwachs Typ bac 100 flüssig hat sich in weiten Anwendungsbereichen als eine sehr sichere Lösung erwiesen.

Einsatzgebiete

Insbesondere geeignet für das Einmal-Entformen von z.B. Gießlingen und Laminaten aus Epoxidharz- und Polyesterharz-Systemen.

Kenndaten

Trennlack PVA

Lieferform	flüssig
Eigenfarbe	farblos bzw. farbig transparent
Dichte in g/cm ³	ca. 0,94
Flammpunkt in °C	< 21
Lagerfähigkeit	6 Monate

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

Verarbeitung

Die farbige Einstellung muß ggf. vor der Verarbeitung gründlich geschüttelt oder aufgerührt werden, da der farbige Indikator dazu neigt, sich am Behälterboden abzusetzen.

Der einzutrennende Untergrund muß sauber, trocken, fett- und staubfrei sein (ggfl. Staubbindetuch benutzen). Der Auftrag geschieht einmalig gleichmäßig mit Schwamm, Pinsel, Lappen oder in Spritzapplikation (1 bis 1,5 mm Düsen und 3 bis 3,5 bar), so dass eine streifenfreie Oberfläche entsteht.

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 Trennlack PVA 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.