

Technisches Merkblatt

10/99

bacuplast
Faserverbundtechnik GmbH

Polier- und Versiegelungsmittel PAT-922-1

Allgemeines

PAT-922-1 ist ein Poliermittel, das die Oberflächen von Kunststoff-Formen reinigt und gleichzeitig auf Glanz bringt. Mit PAT-922-1 lassen sich feine Kratzer, Oberflächenschleier und Verschmutzungen (z.B. Trennmittelaufbau) leicht entfernen. Gleichzeitig wird die Versiegelung von mikroporösen Öffnungen der Formoberfläche erreicht, ohne die Affinität des später aufgetragenen Trennmittels zur Form zu stören.

Da sich beim Fertigteil maximal der Glanzgrad der Form erreichen läßt, ist der Einsatz von PAT-922-1 besonders bei der Herstellung von hochglänzenden Teilen dringend zu empfehlen, darüber hinaus wächst beim Einsatz von PAT-922-1 die spätere Entformsicherheit.

Polier- und Versiegelungsmittel PAT-922-1 besitzt keine Trennwirkung!

Technische Daten

Farbe	creme-weiss
Viskosität	cremige Emulsion
Dichte	ca. 1,0 kg/l
Lagerfähigkeit	ca. 1 Jahr im verschlossenen Originalgebinde bei 18 °C (frostfrei lagern !)
Flammpunkt	ca. 30°C (DIN 51755)

Anwendungsgebiete

Polieren und Versiegeln von Oberflächen von Negativ-Formen aus Epoxid- und Polyesterharzen. Darüber hinaus lassen sich sonstige Kunststoffteile aus Epoxid- und Polyesterharzen (z.B. Bootsflächen, Karosserieteile, Wohnmobilitteile, Hochdächer, Surfboards, usw.) ebenfalls mühelos reinigen und hervorragend auf Hochglanz bringen.

Anwendungen

PAT-922-1 wird mit einem Lappen auf die Oberfläche aufgerieben und trocknen gelassen. Nach dem Trocknen zeigt die Form einen grauen Belag, der dann mit einem weichen Lappen von Hand oder mit der Lammfellpolierscheibe, in Verbindung mit einer Poliermaschine, entfernt wird.

Gegebenenfalls ist die Behandlung zu wiederholen, bis die Formoberfläche einen speckigen Hochglanz aufweist und ein Lappen leicht über die Oberfläche gleitet.

Anschließend wird die Formoberfläche mit dem für den Einsatzzweck geeigneten Trennmittel (z.B. F-57/W o.ä.) behandelt.

Schutzmaßnahmen

Das flüssige Polier- und Versiegelungsmittel ist entzündlich. 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. Flüssige Produkte und nicht ausgehärtete Agenzien dürfen nicht ins Abwasser gelangen und nicht über den Hausmüll, sondern müssen über den Sondermüll entsorgt werden.

Die Angaben dieses Merkblattes 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.