

Technisches Merkblatt

06/2010

bacuplast
Faserverbundtechnik GmbH

Silikonspray Typ bac 300

Charakteristik

FCKW-freies, **silikonhaltiges** Trennspray mit sehr großer Wirkungsbreite bei praktisch allen Materialien mit sehr hoher Trennsicherheit.
Hauptsächlich angewendet zur Erhöhung der Entformsicherheit bei Silikonkautschuk-Formen oder Negativformen aus Epoxyd- bzw. Polyesterharzen (siehe auch Nachbehandlung bei Lackierung/Verklebung unter Rubrik **Verarbeitung**).

Kenndaten

Farbe	opak
Lagerfähigkeit	6 Monate im verschlossenen Originalgebinde bei 18 °C
Flammpunkt	- 80 °C
Dichte bei 20 °C	0,54 – 0,58 g/cm ³
Dampfdruck bei 20°C	1200 hPa

Anwendungsgebiete

Besonders bewährt für die sichere Entformung von Polyesterharz-, Epoxydharz- und Polyurethanharz-Systemen aus schwierigen Silikonkautschuk-Formen oder Negativformen aus Epoxyd- bzw. Polyesterharzen.
Die bequeme Handhabung und der gleichmäßige Auftrag bringen speziell bei schwer zugänglichen, tiefen und stark profilierten Formen Vorteile.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gründlich homogenisieren durch Schütteln!

Silikonspray Typ bac 300 aus einer Entfernung von 20 bis 30 cm dünn und gleichmäßig auf die zuvor gereinigte, fettfreie, trockene Formenoberfläche in gewünschter Schichtstärke aufsprühen. Überschüssiges Silikonspray einfach mit sauberen Wollappen wegwischen. Das Silikonspray trocknet nicht auf.
Vor einer späteren Lackierung bzw. Verklebung der entformten Formkörper, müssen die an der Oberfläche anhaftenden Silikonreste gründlich entfernt werden (z.B. unser Silikon- und Wachsentsferner SWE oder auch zusätzlich noch mechanisch).

Schutzmaßnahmen

Silikonspray Typ bac 300 ist hochentzündlich. Nicht gegen Flammen oder auf glühende Körper sprühen. Behälter steht unter Druck. Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über + 50 °C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. 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.