

Technisches Merkblatt

05/2017

bacuplast
Faserverbundtechnik GmbH

Trennspray Typ bac 200

Charakteristik

Trennspray Typ bac 200 ist ein **silikon- und FCKW-freies** Trennmittel in Sprayform mit sehr großer Wirkungsbreite für Epoxid- und Polyesterharze, Polyurethan- und Silikonkautschukmassen.

Es kann sehr fein und gleichmäßig aufgetragen werden und ist praktisch sofort danach mit einem weichen Tuch polierbar.

Kenndaten

Lagerfähigkeit	ca. 6 Monate
Flammpunkt	- 97 °C
Silikonfreiheit	Trennspray Typ bac 200 ist absolut silikonfrei

Im dicht verschlossenen Originalgebinde, kühl und trocken, frostfrei, an einem gut belüfteten Ort, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Anwendungsgebiete

Besonders bewährt für die Entformung von Polyesterharz-, Epoxidharz- und Polyurethanharz-Systemen. 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!

Die zu behandelnde Oberfläche sollte einen gleichmäßigen und dünnen Trennmittelfilm erhalten. Diesen dünnen Trennmittelfilm erreicht man am besten, wenn man mit dem Trennspray aus einer Entfernung von 20 bis 30 cm langsam und gleichmäßig über die zuvor gereinigte, fettfreie, trockene (Form)Oberfläche sprüht. Der Trennmittelfilm kann praktisch sofort (ca. 2 Minuten) nach dem Auftragen mit einem weichen Tuch poliert werden.

Bei Neuformen ist der Auftrag nach jeder Entformung zu wiederholen.

Anwendungstemperatur: bis ca. + 60 °C.

Gefahren / Schutzmaßnahmen / Entsorgung

Hinweis:

Mögliche Gefahren beziehen sich auf das flüssige Ausgangsmaterial. Vom aufgetrockneten Material geht aller Regel nach keine Gefahr mehr aus.

Mögliche Gefahren:

Trennspray enthält Naphta (Erdöl) Benzolgehalt <0,1 %.

Trennspray:



Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Verursacht Hautreizungen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Wiederholter Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

Wegen Gefahrenhinweisen und Sicherheitshinweisen 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.

Persönliche Schutzmaßnahmen:

Für Sauberkeit am Arbeitsplatz sorgen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden, andernfalls Atemschutzgerät tragen. Evtl. entstehende Dämpfe und Aerosole nicht einatmen. Haut, Augen und Atemwege durch Anlegen persönlicher Schutzausrüstung schützen (Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Schutzbrille/Gesichtsschutz, ggf. Atemschutz). Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über + 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen, durchstechen oder verbrennen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Ohne ausreichende Belüftung Bildung explosionsfähiger Dampf/Luft-Gemische möglich. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Versehentliche Hautspritzer sofort mit viel Wasser und Seife reinigen. Bei versehentlichen Augenspritzern sofort mehrere Minuten (10 – 15 Minuten) bei geöffnetem Lidspalt unter fließend klarem Wasser spülen. Augenärztlichen Rat suchen.

Außerdem sind vor der Verarbeitung zu beachten:

- die auf den Gebinden aufgedruckten Gefahrenhinweise und Sicherheitshinweise
- das Merkblatt M 004 der BG-Chemie: "reizende Stoffe – ätzende Stoffe" (Bezugsquelle: Jedermann Verlag GmbH, 69123 Heidelberg, www.bgrci.shop.jedermann.de).
- das Merkblatt M 017 der BG-Chemie: „Lösemittel“ (Bezugsquelle: Jedermann Verlag GmbH, 69123 Heidelberg, www.bgrci.shop.jedermann.de)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt ist wassergefährdend und darf nicht in das Grundwasser, in Gewässer und in die Kanalisation gelangen. Ausgetretene Mengen mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl).

Entsorgung:

Flüssiges Produkt ist in der Regel ein besonders überwachungsbedürftiger Abfall und muss ordnungsgemäß entsorgt werden. Örtliche oder mobile Sondermüll-Sammelstellen nehmen Abfälle und ungereinigte leere Verpackungen dieser Stoffe entgegen. Auf keinen Fall in den Haus- oder Gewerbemüll geben. Auskunftspflichtig für die ordnungsgemäße Entsorgung sind die örtlichen Behörden, wie z.B. Landratsamt, Umweltschutzamt oder Gewerbeaufsichtsamt.

Wegen Gefahrenhinweisen und Sicherheitshinweisen 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.