

BM17

- Formentrennmittel -

Externes, schnell trocknendes Trennmittel für die Verarbeitung mit Epoxid- und Polyesterharzen.

Eigenschaften und Einsatzgebiete:

- Sprühfähiges, lösemittelhaltiges Trennmittel für Epoxid- und Polyesterharze
- Als Trennmittel für glatte und dichte Untergründe oder in Verbindung mit unserem Folientrennmittel PVA einsetzbar
- Maximale Einsatztemperatur von bis zu 80 °C
- Sparsam im Verbrauch
- Silikonfrei
- Lange Formenstandzeiten, wiederholte Entformung möglich
- Trocknungszeit ca. 15 Minuten
- Auch geeignet für Silikonformen

Zusammensetzung:

Silikonfreie Suspension von Wachsen in Kohlenwasserstoffen.

Physikalisch-chemische Charakteristika:

Form	Flüssig	
Farbe	Weiß	
Geruch	Charakteristisch	
Dichte [bei 20 °C]	0,78 g/ml	DIN 51757
Flammpunkt	> 24 °C	EN ISO 2719
Viskosität [bei 20 °C]	8 sec.	DIN EN ISO 2431 (Auslaufbecher 4 mm)

Auftragsarten:

BM17 wird sparsam mit einem weichen, nichtfasernden Leinen- oder Baumwolltuch aufgetragen. Alternativ kann mit einer Spritzpistole gearbeitet werden.

Verarbeitungshinweise:

Vor Gebrauch und während der Verwendung gut aufrühren.

Neue Formen werden vor der ersten Entformung mit mehreren Schichten BM17 vorbehandelt. Der Verbrauch liegt bei etwa 30 ml/m², richtet sich aber stark nach Untergrundbeschaffenheit und Auftragsmenge. Reste können z. B. mit XB-Verdünner entfernt werden.

Nach kurzer Trocknungszeit (ca. 15 Minuten) kann es mit einem trockenen, sauberen Baumwolltuch bis zum Hochglanz poliert werden. Die Form sollte einen gleichmäßigen, schlierenfreien Glanz aufweisen.

Wir empfehlen für eine sichere Trennung die Kombination mit PVA. In diesem Fall dient das BM17 als Grundierung für die Folgeschicht Folientrennmittel.

Die Verarbeitungstemperatur liegt bei +15 bis +30 °C, die Einsatztemperatur des Trennmittels bei max. 80 °C.

Hinweise zum sicheren Umgang mit Gefahrstoffen:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Aerosol nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Zum Löschen Sand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum verwenden. Kein Wasser verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Lagern / Entsorgung:

Lagern bei +10 bis +30 °C.

Das Produkt muss vor Kälte und Hitze geschützt werden.

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.
Dieser Behälter und sein Inhalt sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Das Produkt ist unter den angegebenen Konditionen 6 Monate lagerfähig.

Weiterführende Informationen:

Weitere anwendungsspezifische Informationen können gerne angefordert werden.

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit / Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall, können wir jedoch aufgrund der Vielzahl der Anwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Wir raten generell zu Vorversuchen. Mit Erscheinen des Datenblattes werden alle früheren Ausgaben und daraus resultierenden Daten ungültig.