

Verarbeitungshinweise

ebalta Trennmittel 17 kann direkt auf alle nichtporösen Oberflächen wie Aluminium-, Stahl- und Epoxidharzformen aufgetragen werden. Es trennt bei Epoxid-, Vinylester-, Polyester und Phenolharzen.

Tacky Tapes und Prepregs mit moderatem Tack haften hierauf gut. Die Gefahr von Prerelease, also vorzeitiger Entformung, ist eher gering.

Formen oder Modelle aus Epoxi- oder Polyurethanplatten mit einer Dichte unter 1 kg/ dm³ müssen vorher mit **ebalta** Sealer 02 (Auftrag mit Tuch oder Spritzen) oder Sealer 09 (Auftrag mit Tuch und Überstände sofort abwischen) versiegelt werden.

Allgemeine Eigenschaften

- Einfacher und schneller Auftrag
- Hochglanz auch bei nur leichtem Nachpolieren
- Geruchsarm, keine CKW-haltigen Lösemittel
- Kann auf fast allen Formoberflächen und mit den meisten Harzen verwendet werden
- Minimaler Aufbau auch bei mehreren Schichten
- Mit einem Auftrag mehrere Entformungen möglich
- Temperaturbeständigkeit über 200°C

Allgemeines

Anwendung

Reinigung der Form von allen Ölen, Silikonen, Wachsen und sonstigen Verunreinigungen mit Mould Cleaner.

ebalta Trennmittel 17 einer Fläche von 0,5 - 1 m² mit einem Polypropylentuch (z.B. Kimberley Klark Wypall X60) oder mit einem farblosen Papier-Haushaltstuch auftragen. Der Film sollte 20-30 Sekunden nass bleiben. Auf diese Art die ganze Form eintrennen. Nach dem Abtrocknen des Films eventuelle Überstände leicht nachwischen. 10-15 Minuten warten, dann die nächste Schicht auftragen. Insgesamt werden so 3 Schichten aufgebracht.

Die letzte Schicht muss bei Raumtemperatur mindestens 30 Minuten ausreagieren bevor die Form eingesetzt wird. 5-10 Minuten bei 60°C vor der ersten Anwendung erhöhen die Haltbarkeit des Trennmittelfilms.

Physikalische Eigenschaften

- Flammpunkt < 21°C
- Dichte ca. 0,72 kg/ dm³

Lieferform:

1 ltr. -Flasche

Lagerung

Im geschlossenen Originalgebinde unter Ausschluss von Frost- und Hitzeeinwirkung sowie direkter Sonneneinstrahlung. **ebalta** Trennmittel 17 reagiert mit Luftfeuchtigkeit, das Gebinde nach Gebrauch wieder verschließen. Wenn das Produkt in der Kälte gelagert wird, muss es vor Gebrauch auf Raumtemperaturgebracht werden. Die Mindesthaltbarkeit beträgt 12 Monate. Nicht mehr verwenden, wenn das Haltbarkeitsdatum überschritten ist.

Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung dieses Produkts sollten die von der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie empfohlenen Schutzmaßnahmen beachtet werden. Sicherheitsratschläge befolgen.

Entsorgung

Die leeren Behältnisse können nach Absprache mit der jeweiligen zuständigen Behörde als Haus – oder Gewerbeabfall entsorgt werden.

Für weitere Fragen steht Ihnen unsere Abteilung Produktsicherheit gerne zur Verfügung.

Diese Angaben und Empfehlungen wurden aufgrund eingehender Versuche und langjähriger, praktischer Erfahrungen mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Da die Verarbeitung beim Verbraucher unserer Kontrolle entzogen ist, kann bei der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und der Arbeitsmethoden für den einzelnen Fall keine Gewähr übernommen werden. Diese Angaben gelten als unverbindliche Informationen und enthalten keine Gewähr für bestimmte Merkmale oder Eigenschaften des Produktes. Unsere Informationen befreien den Kunden nicht von einer eigenen Eignungsprüfung bezogen auf Anwendungen und Verfahren. Sollte eine bestimmte Gewähr von Daten notwendig sein, ist darüber eine entsprechende schriftliche Zusatzvereinbarung zu treffen.