

## Produktbeschreibung

Loctite® Frekote® B-15 wurde speziell für den Einsatz als Versiegelung für Metallformen entwickelt, bei denen mikroporöse Öffnungen, kleine Schrammen oder Oberflächenfehler geschlossen werden müssen. B-15 wird in Verbindung mit anderen Frekote Produkten eingesetzt und bildet eine hervorragende Basisschicht, mit der noch bessere Entformungsergebnisse erzielt werden können.

## Produktvorteile

Dichtet Porositäten, Schrammen oder Fehlstellen in Formoberflächen  
Keine Verschmutzung durch Übertragung auf das Formteil

## Produkteigenschaften

Erscheinungsform	Klare Flüssigkeit
Geruch	süß wie Ether
Lösungsmittel	Dibutylether
Spez. Dichte	0.760 +/-0.015
Flammpunkt	18°C.geschlossener Tiegel, Pensky Martens
Besondere Hinweise	Feuchtigkeitsempfindlich, Behälter zur Lagerung dicht geschlossen halten.
Lagerfähigkeit	1 Jahr ab Herstellungsdatum

## Formenvorbehandlung

Die Formoberfläche muss sauber und frei von allen Trennmitteln oder Versiegelungen sein, damit Frekote B-15 seine volle Wirkungskraft erzielt.

**Neue Formen:** Alle Versiegelungsrückstände mit Frekote PMC oder einem anderen geeigneten Reiniger entfernen. Ggf. kann auch Dampfentfettung eingesetzt werden. Dabei besonders darauf achten, dass Harzformen nicht beschädigt werden. Silikonbeschichtete Formen können mit Toluol, chlorierten Lösungsmitteln oder Testbenzin gereinigt werden. Anschließend alle Lösungsmittelspuren mit einem sauberen Tuch entfernen. Silikonablagerungen können mit einem leichten Industrieschleifmittel entfernt werden.

## Anwendung **\*\*vor Gebrauch Sicherheitsdatenblatt lesen\*\***

Frekote B-15 kann durch Sprühen, Pinseln, Tauchen oder Wischen mit einem sauberen, fusselfreien Tuch auf Formoberflächen aufgetragen werden. Zum Sprühen entweder trockene Luft oder Airless-Verfahren einsetzen. Düse dabei 20-30 cm von der Formoberfläche entfernt halten.

Pinseln und Tauchen sind als Auftragungsmethoden gut geeignet, man sollte aber darauf achten, übermäßige Pfützenbildung zu vermeiden und sicherzustellen, dass Überschüsse gut abfließen können. Wischen ist als Auftragungsmethode am besten geeignet.

1. Es wird nur ein dünner Flüssigkeitsfilm benötigt. Es wird empfohlen, jeweils nur kleine Flächen zu beschichten und sich dabei von einer Seite der Form zur anderen vorzuarbeiten.
2. Mindestens 2 Schichten auftragen, zwischen den Arbeitsgängen 30 Minuten warten.

3. Die letzte Schicht härtet innerhalb von 24 Stunden bei Raumtemperatur aus; alternativ kann der Härteprozess verkürzt werden, indem man die Form 60 Minuten bei 94°C im Ofen trocknet; vorher muss die Form trocken sein, d.h. alle Lösungsmittelrückstände müssen vollständig abgelüftet sein.
4. Nun ist die Form bereit für die Beschichtung mit Frekote Formentrennmitteln.

## Entflammbarkeit/Lagerung

Frekote B-15 enthält entzündliche Lösungsmittel. Das Produkt sollte nur in gut gelüfteten Bereichen angewendet werden. Kühl und trocken lagern. Behälter zur Lagerung dicht geschlossen halten. Vollständige Angaben können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

## Hinweis

Die hierin enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und werden für gesichert erachtet. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. **Dementsprechend lehnt Loctite im besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma Loctite entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Loctite schließt im besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art aus, einschließlich entgangener Gewinne.** Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. unter Patenten der Loctite Corporation lizenziert sind, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu nutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.