

CIREX FK 1000P

Wachstrennmittel

Allgemeine Beschreibung:

Cirex FK 1000P ist ein herkömmliches, pastöses, externes Trennmittel auf halbfester Wachsbasis. Es minimiert den Arbeitsaufwand beim Eintrennen und Polieren durch einfache Handhabung und kann auf Polyester- (GFK), Epoxidharz-, Acrylharz und Polyurethan-Oberflächen angewandt werden. Der Trennmittelauftrag sollte bei erster Anwendung in 4 bis 5 Schichten auf der Werkzeugoberfläche erfolgen. Nach Auftrag und Auspolieren des Trennmittels sollte vor der Nutzung des Formwerkzeuges minimal 30 Minuten abgewartet werden.

Erst nach mehreren Entformungen wird, eine gute Vorbereitung vorausgesetzt, wird ein erneuter (dann nur einmaliger) Auftrag von CIREX FK 1000P notwendig. Das Trennmittel ist leicht polierbar und gibt den Werkstücken eine brillante Oberfläche.

Eigenschaften

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| - Beschaffenheit | : | Lösungsmittelhaltiges Wachs |
| - Erscheinungsbild | : | gelbe Paste |
| - Siedepunkt | : | 41°C |
| - Dichte | : | 0,81kg/cm ³ bei 20°C |
| - Gebrauchstemperatur | : | 200°C |
| - Lagerung | : | 1 Jahr bei geschlossener Originalverpackung. |

Anwendungsempfehlungen

- Reinigung der Werkzeugoberfläche mit Hilfe des Reinigers CIREX SI 019
- Auftrag von 4 bis 5 Schichten mit je nach einer Wartezeit von jeweils 30 min. bei 20°C
- Polieren einer jeden Trennmittelschicht nach einer Wartezeit von ca. 5 min
- Erstbenutzung der Form erst nach 2 Stunden Wartezeit
- Bei einer neuen Form empfiehlt sich nach dem ersten Entformen das Auftragen einer neuen Trennschicht vom CIREX FK 1000P mit nachfolgendem Polieren; nach diesem Vorgehen kann dann eine größere Anzahl an Entformungen vorgenommen werden
- Ein weiteres erneutes Eintrennen sollte nach Einschätzung der Situation vorgenommen werden (Bauteile lassen sich leicht oder schwerer werdend entformen)
- Geeignet für den Einsatz von bis zu maximal 200°.

Vorsichtsmaßnahmen bei Gebrauch

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim manuellen Einsatz von organischen Lösemitteln:

- Rauchen nicht erlaubt
- Kein Gebrauch bei offener Feuer
- Arbeiten bei guter Be- und Entlüftung.

Verpackungsgrößen

- Dosen mit 426g Inhalt
- Karton mit 12 Dosen à 426g

Rechtliche Hinweise:

Gültig bei allen von uns oder / und durch SICOMIN EPOXY SYSTEMS zur Verfügung gestellten und auf bestem Wissen und Gewissen beruhenden Informationen (egal, ob mündlicher oder schriftlicher Natur), können wir für deren Richtigkeit keine Haftung übernehmen. Sie wurden nach bestem Wissen aufgrund aktueller Kenntnisse und Produkt-Erfahrungen gemacht, während derer die Materialien unter den von SICOMIN empfohlenen Bedingungen gelagert, gehandhabt oder verarbeitet wurden. Darum weisen wir unsere Kunden darauf hin, dass Sie sich vor endgültiger Anwendung als Verwender der SICOMIN-Produkte und Systeme mittels ausreichender praktischer Tests hinsichtlich der geplanten Prozesse und Anwendungen unbedingt selbst von der Anwendbarkeit überzeugen müssen. Kundenseitig sind Lagerung, Gebrauch, die Anwendung und die Transformation der gelieferten Produkte außerhalb unseres Einflusses und tatsächlich innerhalb Ihrer (Kunden-) Verantwortlichkeit. SICOMIN behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte zu verändern. Jegliche technische Daten in diesem Technischen Datenblatt basieren auf Labortests. Aktuell gemessene Daten und Toleranzen können unter Einflüssen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, variieren.

Sollten von unserer oder von Herstellerseite her dennoch berechnete Ansprüche erfüllt werden, so bezieht sich deren Erfüllung lediglich auf den Wert der gelieferten und von Ihnen verwendeten Produkte. Der Hersteller wiederum garantiert die ständige Qualitätskontrolle laut seinen allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Verarbeiter müssen immer das jeweils lokale aktuelle technische Datenblatt beachten, dessen Kopie bei Bedarf übermittelt wird.