

CIREX SI 022

Externes Trennmittel

GUT SCHÜTTELN VOR GEBRAUCH

Beschreibung

CIREX Si 022 ist ein Versiegler für Metall- und Compositeformen und als Primer für alle Trennmittel einsetzbar, abgesehen von FK PVA oder FK PV6 basierenden Trennmitteln. Das CIREX SI 022 enthält Lösungsmittel.

Vorteile

- Verringert die Schwierigkeiten bei porösen Materialien,
- Kann bei neuen Formen oder bei denjenigen, die schon im Gebrauch sind, eingesetzt werden zur Vorbereitung des Trennmittelauftrages,
- Erhöht die Effektivität und bei häufigen Gebrauch die Lebenszeit der Form.

Physikalische Kennwerte:

Zusammensetzung	gelöstes Polymer
Erscheinungsbild	klare Flüssigkeit
Dichte bei 20°C	0,84 kg/L
Flammpunkt	21°C, entflammbare Flüssigkeit
Max. Temperatur	300 °C
Lagerfähigkeit	1 Jahr im geschlossenen Originalbehälter

Anwendung

Bei Erstauftrag auf einer neuen Formoberfläche:

1. Säubern Sie die Form mit **CIREX SI 019**. Dies erlaubt dem Trennmittel eine stärkere Anbindung an die Formoberfläche und erhöht seine Effizienz.
2. Tragen Sie mit einem getränkten Baumwolltuch in kreisenden Bewegungen das **CIREX SI 022** dünnsschichtig gründlich auf. Streichen Sie dann in geraden Bewegungen sanft über den Film, um eine homogene Verteilung zu erreichen. Überschüssiges Material bitte vorsichtig aufnehmen. Wiederholen Sie den Vorgang nach dem Ablüften der ersten Schicht (ca. 15 min bei RT) auch eventuell noch ein drittes Mal beim Erstauftrag des Versieglers.
3. Warten Sie mindestens 30 min mit dem Auftrag des Trennmittels.

Auftrag mit Sprühpistole

Benutzen Sie eine Becher-Sprühpistole mit einem Düsendurchmesser von 0,8-1,2 mm, Druck von 0,6 bis maximal 1 bar, angepaßt an die Oberflächenbehandlung.

Durchschnittlicher Verbrauch: 15-20 ml pro m² pro Lage.

Diese Auftragsart verlangt ein Nachpolieren nach der Ablüfungszeit mit einem sauberen, fusselfreien Baumwolltuch.

Bitte beachten Sie:

die hier gegebenen Hinweise sind als Tipps zu verstehen, nicht als Verarbeitungsanweisung! Diese basieren auf den von uns oder unseren Kunden gemachten Erfahrungen und müssen von Anwendern selbst hinsichtlich passender Produktauswahl auf den eigenen Produktionsprozess hin getestet und als geeignet nachvollzogen werden.

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.