

# SILICONES

## and more



### Coremat Xi 3

Coremat ist bekannt für seine hervorragende Imprägnierung und Drapierbarkeit während der Verarbeitung. Dies macht den Coremat® Xi zu einer hervorragenden Wahl für komplexe Formen. Die ursprüngliche Coremat® Xi-Qualität ist deutlich an der blauen Harzanzeige zu erkennen..

- Die kostengünstige Lösung für offene Prozesse
- Wird als Kernmaterial und / oder Druckblocker verwendet
- Geeignet zum Handlegen und Sprühen

### Spezifikationen

- Dicke: 3 mm.
- Einbau von Harz: 1.8 kg/m<sup>2</sup>
- Trockengewicht: 80 g/m<sup>2</sup>
- Dichte imprägniert: 630 kg/m<sup>3</sup>
- Biegefestigkeit: 11 MPa (ASTM D790)
- Biegemodul: 1100 MPa (ASTM D790)
- Zugfestigkeit über Schichten: 4 MPa (ASTM C297)
- Druckfestigkeit bei 10% Druck: 10 MPa (ISO 844)
- Schiere Stärke: 5 MPa (ASTM C273-61)
- Schubmodul: 35 MPa (ASTM C273-61)

### Lagerung

- Bewahren Sie Lantor Coremat® Xi in der Originalverpackung.
- An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern.
- Die Temperatur muss höher als 0°C, aber nicht höher als 30°C sein.
- Die empfohlene maximale Lagerdauer beträgt 2 Jahre.

### Sicherheitsanforderungen

#### Persönliche Sicherheit

- Einatmen: Verwenden Sie zum Fertigstellen (Bohren, Schleifen usw.) eine Staubkappe.
- Hautkontakt: Es sind keine besonderen Maßnahmen zu ergreifen.
- Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser abspülen. Bei anhaltenden Reizungen oder anderen Nebenwirkungen einen Arzt aufsuchen.
- Verschlucken: unwahrscheinlich. Bei Verschlucken einen Arzt aufsuchen

#### Brandschutz

- Zündtemperatur: 450°C.
- Schmelztemperatur: 250°C / 265°C.
- Geeignete Löschmittel: Wasser (Spray), Wasser / Schaum, Kohlendioxid oder trockenes Pulver.
- Verwenden Sie kein Wasser, wenn ein Kurzschluss die Ursache des Feuers ist.
- Besondere Expositionsgefahr Für brennbare und giftige Dämpfe und Hautkontakt
- Weitere Sicherheitsanforderungen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

### Eigenschaften

- ✓ Leichter Polyester-Kern Material
- ✓ Verwendbar mit Polyester Epoxid, Vinylester und Phenol
- ✓ Hervorragende imprägnierung und Drapierbarkeit
- ✓ 3 mm. Dicke. 1 m. Breite

