



Coremat Xi 3

Coremat staat bekend om zijn uitstekende impregnering en drapeerbaarheid tijdens de verwerking. Dit maakt de Coremat® Xi een uitstekende keuze voor complexe vormen. De originele Coremat® Xi-kwaliteit is duidelijk herkenbaar aan zijn blauwe harsindicator.

- De kosteneffectieve oplossing voor open-malprocessen
- Wordt gebruikt als kernmateriaal en / of printblocker
- Is geschikt voor handopleg- en spuitprocessen

Specificaties

- Dikte: 3 mm.
- Opname van hars: 1.8 kg/m²
- Droog gewicht: 80 g/m²
- Dichtheid geïmpregneerd: 630 kg/m³
- Buigsterkte: 11 MPa (ASTM D790)
- Buigmodulus: 1100 MPa (ASTM D790)
- Treksterkte over lagen: 4 MPa (ASTM C297)
- Compressie sterkte at 10% druk: 10 MPa (ISO 844)
- Shear sterkte: 5 MPa (ASTM C273-61)
- Shear modulus: 35 MPa (ASTM C273-61)

Opslag

- Houd Lantor Lantor Coremat® Xi in de originele verpakking.
- Opslaan in een droge, koele en goed geventileerde ruimte.
- De temperatuur moet hoger zijn dan 0°C, maar mag niet hoger zijn dan 30°C.
- De aanbevolen maximale opslagduur is 2 jaar.

Veiligheidseisen

Persoonlijke veiligheid

- Inademing: bij nabewerking (boren, schuren, etc.) stofkap gebruiken
- Huidcontact: geen specifieke maatregel te nemen.
- Oogcontact: Spoel met voldoende water gedurende tenminste 15 minuten. Als irritatie of andere nadelige effecten aanhouden, zoek medische hulp.
- Inslikken: onwaarschijnlijk. In geval van inslikken, medische hulp invoeren

Brandveiligheid

- Ontbrandingstemperatuur: 450°C
- Smelttemperatuur: 250°C/265°C
- Geschikte blusmiddelen: Water (spray), water / schuim, kooldioxide of droog poeder.
- Geen water gebruiken als kortsluiting de oorzaak van de brand is.
- Speciaal blootstellingsgevaar Voor brandbare en giftige dampen en huidcontact
- Voor overige veiligheidseisen zie het veiligheidsdatablad bij "Productinformatie".

Kenmerken

- ✓ Polyester lichtgewicht core materiaal
- ✓ Bruikbaar met o.a. polyester, epoxy, vinylester en fenol
- ✓ Uitstekende impregnering en drapeerbaarheid
- ✓ 3 mm. dikte. 1 m. breedte

