

TensorGrip TC42

Sprühkleber für geschlossene Verfahren mit feinem Sprühbild

TensorGrip® TC42 wurde für den RTM/Vakuuminfusions-Bereich entwickelt. Dieses Produkt ist ein Hochleistungspolymerklebstoff auf Lösemittelbasis. TC42 wurde speziell dafür konzipiert, Verstärkungsmaterialien während des Infusionsprozesses an Ort und Stelle zu halten, ohne die Oberflächenbeschaffenheit oder Festigkeit des Bauteils zu beeinträchtigen.

Die Sprühkleber von Quin Global sind sowohl in 500ml-Sprühdosen als auch in 22L-Druckbehältern lieferbar. Zur Nutzung des Druckbehälters wird ein Schlauch sowie eine Sprühpistole benötigt.

TensorGrip® TC42 ist Teil der Composite-Serie von Quin Global und sowohl für geschlossene Verfahren (Infusion/Vakuum) als auch für offene Verfahren (Handlaminat/Faserspritzen) geeignet. Des Weiteren können sowohl feine als auch grobe Verstärkungsmaterialien mit TensorGrip® TC42 verklebt werden.

VORTEILE

Repositionierbar

Die Platzierung der Verstärkungsmaterialien innerhalb der Form kann zu Beginn korrigiert werden. Dieses Zeitfenster ermöglicht es, auch komplexe Bereiche sicher zu verstärken.

Feiner Sprühnebel

Der Sprühnebel sorgt für einen optimalen Materialeinsatz genau in den Bereichen, in denen der Sprühkleber zum Einsatz kommen soll. Materialverschwendung gehört der Vergangenheit an.

Toluol/N-Hexan-frei

TensorGrip® TC42 enthält kein Toluol und N-Hexan.

Sicheres Verkleben

Selbst unterschiedliche Verstärkungsmaterialien wie Glasfasermatten und strukturelle Kernwerkstoffe auf PUR-Basis können problemlos miteinander verklebt werden.

Starker Halt

Über den gesamten Formprozess hinweg ermöglicht TensorGrip® TC42 einen starken Halt der Verstärkungsmaterialien.

Maximale Zugscherfestigkeit

TensorGrip® TC42 ermöglicht es dem Harz, seine maximale Zugscherfestigkeit ohne Verlust auszubilden.



Eigenschaften

Technische Daten

Sprühbild	Mist-Spray (feiner Sprühnebel)
Farbe	Klar oder Grün
Offenzeit	15 Minuten
Trockenzeit	3 - 5 Minuten
Haltbarkeit	18 Monate