

EZ-Spray Silicone 20 Sprühsilikon zur schnellen Herstellung passgenauer Vakuumbauben



EZ-Spray Silicone 20 wird auf das Werkzeug gesprüht.



Nach 20 Minuten kann die Vakuumbaube entfernt werden.



Der Verbundwerkstoff wird laminiert.



Die passgenaue Vakuumbaube wird aufgelegt.



Unter Vakuum wird das Faserlaminat erstellt.



Shore Härte: 20A
Viskosität: 20000 mPas
Topfzeit: 3 Min. / **Entformzeit:** 20 Min.
Reißdehnung: 620%
Einreißfestigkeit: 21,4 N/mm

EZ-Spray Silicone 20 hat bereits in den USA die Vakuumbaubentechnik revolutioniert. Als Vertriebspartner des Herstellers Smooth-On (Easton, PA) bieten wir dieses innovative Sprühsystem nun auch für den europäischen Markt an.

EZ-Spray Silicone 20 schafft maximale Einsatzflexibilität bei der komplizierten Formenbau-technik zur Herstellung von Faserlaminaten.

Durch die hohe Reiß- und Widerstandsfähigkeit des **Additionssilikons**, ist es möglich passgenaue und lange haltbare Vakuumbauben zu erstellen.

Vorteile gegenüber der Verwendung herkömmlicher Vakuumfolien:

1. Maßfertigung: Vakuumbauben aus EZ-Spray Silicone 20 passen sich perfekt an das Werkzeug an, d. h. perfekte Faserlaminat bei jedem Produktionszyklus. Auch komplexe Werkzeugformen können passgenau überspannt werden.

2. Zeiteinsparung: Gesprühte oder eingespritzte Silikonhauben aus EZ-Spray Silicone 20 können bereits nach 20 Minuten entformt und sofort zur Lamination von Polyester- oder Epoxidharzsystemen verwendet werden. Mit einer Silikonhaube lassen sich bis zu 100 Produktionszyklen und mehr erzielen. Dadurch entsteht eine enorme Zeitersparnis im Vergleich zur herkömmlichen "Einwegfolientechnik" und dem dabei verbundenen Mehraufwand beim "Einpacken" der Form.

3. Kosteneinsparung: Da Vakuumbauben aus EZ-Spray Silicone 20 viele Male wieder verwendet werden können, sind ab einer Produktionsserie von 6 Teilen Kosteneinsparungen von bis zu 80% zu erwarten.*

(*gemäß Markterfahrungswerten in den USA)

Weitere Informationen und Anwendungsvideos auf
www.kaupo.de/vakuumbauben