



FASERKLEBSTOFF

DS INJEKTION

Spezialklebstoff für GFK- und sonstige Fasermatten

duro
spray[®] **SPECIAL**

Vorteile

- ⌚ Keine Rüstzeit
- ⌚ Keine Werkzeugreinigung
- ⌚ Keine Fremdenergie
- ⌚ Sehr kurze Abluftzeit
- ⌚ Sehr gleichmäßiger Auftrag
- ⌚ Sehr hohe Ergiebigkeit
- ⌚ Haftklebstoff ein- oder beidseitig anwendbar
- ⌚ Klebstoff wird Teil der Polymer-Matrix
- ⌚ Kein Aufschwimmen der Faserstoffe
- ⌚ Verbesselter Harzfluss
- ⌚ Leicht grün eingefärbt als Kontrast

Anwendungsbereiche

DuroSpray[®] DS INJEKTION ist ein Klebstoff, der speziell entwickelt worden ist, um Fasermaterialien wie CFK, GFK, ... während der Injektion des Harzes in der Form zu fixieren. Damit wird das Aufschwimmen oder Verrutschen verhindert und somit auch eventuelle Oberflächenschäden.

DuroSpray[®] DS INJEKTION eignet sich für die Verarbeitung von Pads, Fasermatten oder -geweben, zur Verklebung untereinander oder in der Form. Die Anwendung des DuroSpray Systems ist denkbar einfach, denn man braucht weder Druckluft noch Strom. Klebstoff einfach auf die Fasermaterialien dünn aufsprühen und nach kurzem Ablüften (ca. 1 Min.) in die Form legen und andrücken. Beim Verkleben

von Fasermaterialien untereinander den Klebstoff gegebenenfalls beidseitig auftragen.

DuroSpray[®] DS INJEKTION behindert weder den Harzfluss noch bleibt er ein Fremdkörper in der Harzmasse, sondern wird während dem Aushärtprozess des Harzes (Vinylester, Polyester) Bestandteil der Polymer-Matrix und fördert sogar den Harzfluss während der Injektion.

DuroSpray[®] DS INJEKTION ist ein einzigartiges System, um sonst übliche Probleme mit anderen Klebstoffen (Fließblockaden, Klebeversagen, Oberflächenschäden) zu vermeiden.

Spezifikation

- ⌚ Gesamtfeststoffanteil: ca. 30 %
- ⌚ Deckfläche: 50 - 100 m² / kg abhängig von Material und Auftragsmenge
- ⌚ Offene Zeit: 30 Minuten
- ⌚ Abluftzeit: 1 - 3 Minuten, abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- ⌚ Entflammbarkeit: Klebstoff in entflammbarem Löse- und Treibmittel
- ⌚ Gebindegröße 22 l / 13,6 kg und Spraydose 500 ml
- ⌚ Farbe: grün
- ⌚ Lagerzeit: 15 Monate ungeöffnet

Handhabung | Lagerung | Entsorgung

- ⌚ Vor dem Einsatz Sicherheitsdatenblatt beachten
- ⌚ Optimale Klebe-Ergebnisse bei +18 °C von Klebstoff, Umgebung und Substrat
- ⌚ Nie unter +10°C anwenden
- ⌚ Während der Anwendung Behälter und Schlauch nicht auf Betonboden lagern
- ⌚ Nicht über +50 °C lagern und direktem Sonnenlicht aussetzen
- ⌚ Nach dem Anschließen Ventil stets offen und Schlauch unter Druck halten
- ⌚ Vor dem Abklemmen Schlauch drucklos machen
- ⌚ Schlauch sofort an neuen Behälter anschließen, um das Austrocknen des Klebstoffes zu verhindern
- ⌚ Nur restlos entleerte Behälter nach örtlichen Bestimmungen entsorgen bzw. recyceln
- ⌚ Nachdem der Behälter entleert wurde, Ventil ganz öffnen; am drucklosen Behälter vorgestanzte Druckablass-Öffnung mit nicht-funkenreissendem Werkzeug aufschlagen, damit eventuelle Klebstoff-Rückstände austrocknen