

# WORAUF KANN ICH AUS DEM SPRITZBILD SCHLIESSEN?



Analysieren Sie das Spritzbild,  
um Druckungleichgewichte zu **erkennen und zu korrigieren.**





### Rund und gleichmäßig geformt

- > Runder und voller Kreis
- > Gleichmäßige Dicke
- > Gleichmäßig geformtes Spritzbild

**DIAGNOSE**

- > Gutes Spritzbild
- > Ausgeglichener Druck
- > Ausgeglichene Temperatur





### Ungleiche Verteilung

- > Sieht aus wie „Feuerwehrschauch“
- > Zu viele Spritzer und Sprengel
- > Ungleichmäßige Schaumverteilung

**DIAGNOSE**

- > Unerwünschtes Spritzbild
- > Temperatur zu niedrig.





### Zu wenig Material im Zentrum

- > Sieht aus wie „Donut“
- > Zu wenig Material im Zentrum
- > Erhabender Bereich am Außenumfang
- > Weiterhin vollständiges Spritzbild

**DIAGNOSE**

- > Unerwünschtes Spritzbild
- > Temperatur leicht zu hoch





### Zwei Spritzbilder

- > Zwei getrennte Spritzbilder

**DIAGNOSE**

- > Unerwünschtes Spritzbild
- > Temperatur an Schlauchheizung oder Primärheizung zu hoch





### Ungleichmäßige Form

- > Ungleichförmiger Kreis
- > Ungleichmäßige Schaumverteilung

**DIAGNOSE**

- > Verschmutzte Öffnungen im Mischmodul
- > Zu viel Luft in der Luftkappe
- > Schaumbildung an der Luftkappe oder Spritzdüse





### Dunkler, verkrusteter, platter Schaum

- > Dunkel, kaffeefarben
- > Krustig und spröde
- > Der Schaum schäumt nicht auf

**DIAGNOSE**

- > Zu wenig Harz (Teil B)
- > Es kommt nur Isocyanat (Teil A) heraus
- > Ein niedriger Wert auf der Harzanzeige weist auf einen Harzmangel hin
- > Ein hoher Wert auf der Harzanzeige weist auf eine Harzrestriktion hin





### Weißer, flauschiger, weicher Schaum

- > Weiß und flockig
- > Weich und klebrig
- > Der Schaum schäumt nicht auf

**DIAGNOSE**

- > Zu wenig Isocyanat (Teil B)
- > Nur Harz (Teil B) tritt aus
- > Ein niedriger Wert auf der Iso-Anzeige weist auf einen Iso-Mangel hin
- > Ein hoher Wert auf der Iso-Anzeige weist auf eine Iso-Restriktion hin