



NEWSLETTER

Probleme mit PUR 501 bei kalten Temperaturen!

Bei den kalten Witterungsverhältnissen jetzt im Winter kann es bei der Klebstoffentnahme von 501.0 zu Problemen kommen, da der Kleber bei tiefen Temperaturen wesent-

lich dickflüssiger wird. Als Faustregel gilt dass die Viskosität um 10 % ansteigt, wenn die Temperatur um 1 °C niedriger ist, also:

bei 19°C	ca. 8.800 mPa·s
bei 17°C	ca. 10.500 mPa·s
bei 15°C	ca. 12.700 mPa·s
bei 13°C	ca. 15.000 mPa·s
bei 10°C	ca. 19.000 mPa·s

Deshalb, wenn möglich das Fass 1 Tag lang in einen warmen Raum stellen, damit der Klebstoff wärmer wird und dann leichter heraus fließt.

Denn bei Temperaturerhöhungen sinkt die Viskosität des Klebers auch etwa 10% je 1°C angehobene Temperatur, also:

bei 21°C	ca 7.200 mPa·s
bei 23°C	ca. 6.100 mPa·s
bei 25°C	ca. 5.300 mPa·s



E.-M. Kaulisch/11.11.05