

Jowatherm-Reaktant® 607.50



Anwenderfreundlich durch hervorragende thermische Stabilität (geringer Reinigungsaufwand)

Höchster Qualitätsstandard bei der Kantenklebung für wasserfeste Nullfugen

Universell, für alle marktüblichen Kantenbänder einsetzbar

Vielfältige Lieferformen (auch als PUR-Granulat verfügbar)

**Auch als weiße Farbvariante verfügbar:
Jowatherm-Reaktant® 607.51**

Die Schmalflächenbelegung von Holzwerkstoffplatten mit diversen Kantenbändern ist in der Möbelherstellung seit Jahrzehnten etablierte Praxis. Sowohl die qualitativen Anforderungen hinsichtlich Optik, der technische Fortschritt bei der Maschinenteknologie, als auch eine fast grenzenlose Vielfalt an zu verarbeitenden Materialien stellen besondere Anforderungen an die Klebstofftechnologie. Im modernen, hochwertigen Möbelbau gilt die Qualität der

Kantenklebung verstärkt als eines der Schlüsselerkriterien für das Wertigkeitsniveau des gesamten Möbels. Der Endkunde verlangt eine makellose wenig sichtbare, Klebstoffuge am Möbelteil.

Mit Jowatherm-Reaktant® 607.50 komplettiert Jowat das Portfolio der PUR-Schmelzklebstoffe für alle Anforderungen im Bereich der Kantenklebung. Höchste Anforderungen an Feuchtigkeits- und Wärmebeständigkeit werden mit den reaktiven Schmelzklebstoffen auf Basis von Polyurethan erzielt. Jowatherm-Reaktant® 607.50 ist ein PUR-Kantenschmelzklebstoff mit einer hervorragenden Stabilität in der Schmelze, guter Anfangsfestigkeit, einer hervorragenden Kälteelastizität sowie einer guten Lösemittelbeständigkeit. Die chemische Vernetzung erfolgt abhängig von Luft

und Materialfeuchtigkeit innerhalb einiger Tage. Für die optimale Farbanpassung an die zurzeit modernen Möbeldekore ist Jowatherm-Reaktant® 607.51 als eine reinweiße Farbeinstellung erhältlich.

INFO: Reaktive PUR-Schmelzklebstoffe

Reaktive PUR-Schmelzklebstoffe basieren auf Polyurethanen mit thermoplastischem Charakter. Nach der Reaktion mit Luftfeuchtigkeit entsteht ein vernetztes Polymer mit hoher molarer Masse. Durch Abkühlung und Erstarrung erlauben die reaktiven Schmelzklebstoffe schnelle Produktionsprozesse sowie kurze Füge- und Presszeiten. Sie verbinden die Vorteile von klassischen thermoplastischen Schmelzklebstoffen mit der Festigkeit und Beständigkeit von ausgehärteten Zweikomponentenklebstoffen. Reaktive Schmelzklebstoffe können mittlerweile in vielen Anwendungen erfolgreich als Alternative zu konventionellen Systemen eingesetzt werden. Neben der Klebung von Kantenbändern sind diese Klebstoffe mittlerweile auch in den Bereichen Profillummantelung, Flachkaschierung und bei der Montageklebung im Einsatz.

Jowatherm-Reaktant® 607.50/51

Für automatische Kantenanleimmaschinen. Breite Anwendungsmöglichkeit, z. B. für Schichtpressstoff-, Polyester-, PVC-, ABS-, PP-, beharzte Papier-, Massivholz-, Furnierkanten.

Polymerbasis		PUR
Verarbeitungstemperatur	[°C]	ca. 140
Reaktionszeit	[d]	ca. 5
Dichte	[g/cm³]	ca. 1,3
Viskosität bei 140 °C	[mPas]	ca. 70.000
Farbe		beige, weiß



Kleben erster Klasse

Jowat 
Klebstoffe