

Jowatherm-Reaktant® 607.40



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® 607.41**

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 Schlüsselkriterien für das Wertigkeitsniveau des gesamten Möbels. Der Endkunde verlangt eine makellose wenig sichtbare Klebstoffuge am Möbelteil.

Mit Jowatherm-Reaktant® 607.40 bietet Jowat einen PUR-Schmelzklebstoff 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® 607.40 ist ein PUR-Kantenschmelzklebstoff mit einer hervorragenden Stabilität in der Schmelze, sehr guter Anfangsfestigkeit, einer hervorragenden Kälteelastizität sowie einer guten Lösemittelbeständigkeit. Die chemische Vernetzung erfolgt abhängig von Luft- und Materialfeuchtigkeit innerhalb einiger Tage.

Jowatherm-Reaktant® 607.40/41

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

Polymerbasis		PUR
Verarbeitungstemperatur	[°C]	ca. 140
Offene Zeit bei 140 °C	[s]	ca. 8 ± 2
Reaktionszeit	[d]	ca. 4-7
Dichte	[g/cm³]	ca. 1,35 ± 0,05
Viskosität bei 140 °C	[mPas]	ca. 77.500 ± 22.500
Farbe		beige, weiß



Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf von uns selbst durchgeführten Laborprüfungen sowie Erfahrungswerten aus der Praxis und stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar. Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, verwendeten Werkstoffen und Verarbeitungsweisen, auf die wir keinen Einfluss haben, kann aus diesen Angaben sowie aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Vor der Verarbeitung bitte Einzeldatenblatt anfordern und beachten! Die Durchführung von eigenen Versuchen unter Alltagsbedingungen, Eignungsversuche unter Produktionsbedingungen und entsprechende Gebrauchstauglichkeitsprüfungen sind zwingend erforderlich. Die Spezifikationen sowie weitere Informationen sind den aktuellen Technischen Datenblättern zu entnehmen.

Für die optimale Farbanpassung an die zurzeit modernen Möbeldekore ist Jowatherm-Reaktant® 607.41 als eine weiße 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.