

Jowatherm-Reaktant® 607.50



**Höchster Qualitätsstandard bei der Kantenklebung
für wasserfeste Nullfugen**

**Universell, für alle marktüblichen
Kantenbänder einsetzbar**

**Anwenderfreundlich durch hervorragende
thermische Stabilität (geringer Reinigungsaufwand)**

Vielfältige Lieferformen (auch als Granulat verfügbar)

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



Der Hochleistungs-Kanten-Hotmelt

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 Maschinentechologie, 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® 607.50 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 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 Profilmantelung, Flachkaschierung und bei der Montageklebung im Einsatz.



Informationen

Anwendungsbereiche

Für die Kantenklebung mit thermoplastischen Kantenbändern (wie z.B. ABS, PP, PVC, PET oder PMMA), Melaminharz, Schichtstoff-, vlieskaschierten Dünn- und Dickfurnierkantenbändern sowie Massivholzkanten.

Grundsätzlich sind die Verbundeigenschaften und gegebenenfalls die rückseitige Primerung der Kantenbandmaterialien vor dem Einsatz anwendungsbezogen zu prüfen.

Jowatherm-Reaktant® 607.50 kann ebenfalls für die allgemeine Profilmantelung auf schnell laufenden Profilmantelungsanlagen eingesetzt werden.



Verarbeitungshinweise

Jowatherm-Reaktant® 607.50 kann auf Durchlaufanlagen mit langsamer bis mittlerer Vorschubgeschwindigkeit und auf Stationäranlagen eingesetzt werden.

Die Einsatzmöglichkeiten bei abweichenden Vorschubgeschwindigkeiten bzw. Applikationstechnologien sind durch Eigenversuche zu prüfen.



Reinigung

Aufschmelz- und Auftragsgeräte bei Bedarf mit Jowat® Spülmittel 930.94 (rot) beschicken, um Reste des PUR-Hotmelts zu verdrängen. Vernetztes, fest anhaftendes Material kann mit Jowat® Reiniger 930.60 gelöst werden (vorher bitte auf Eignung prüfen).

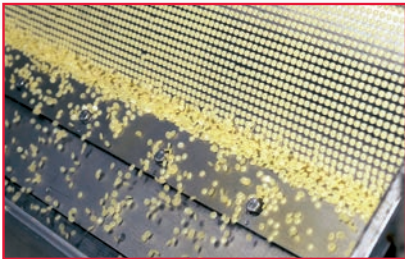
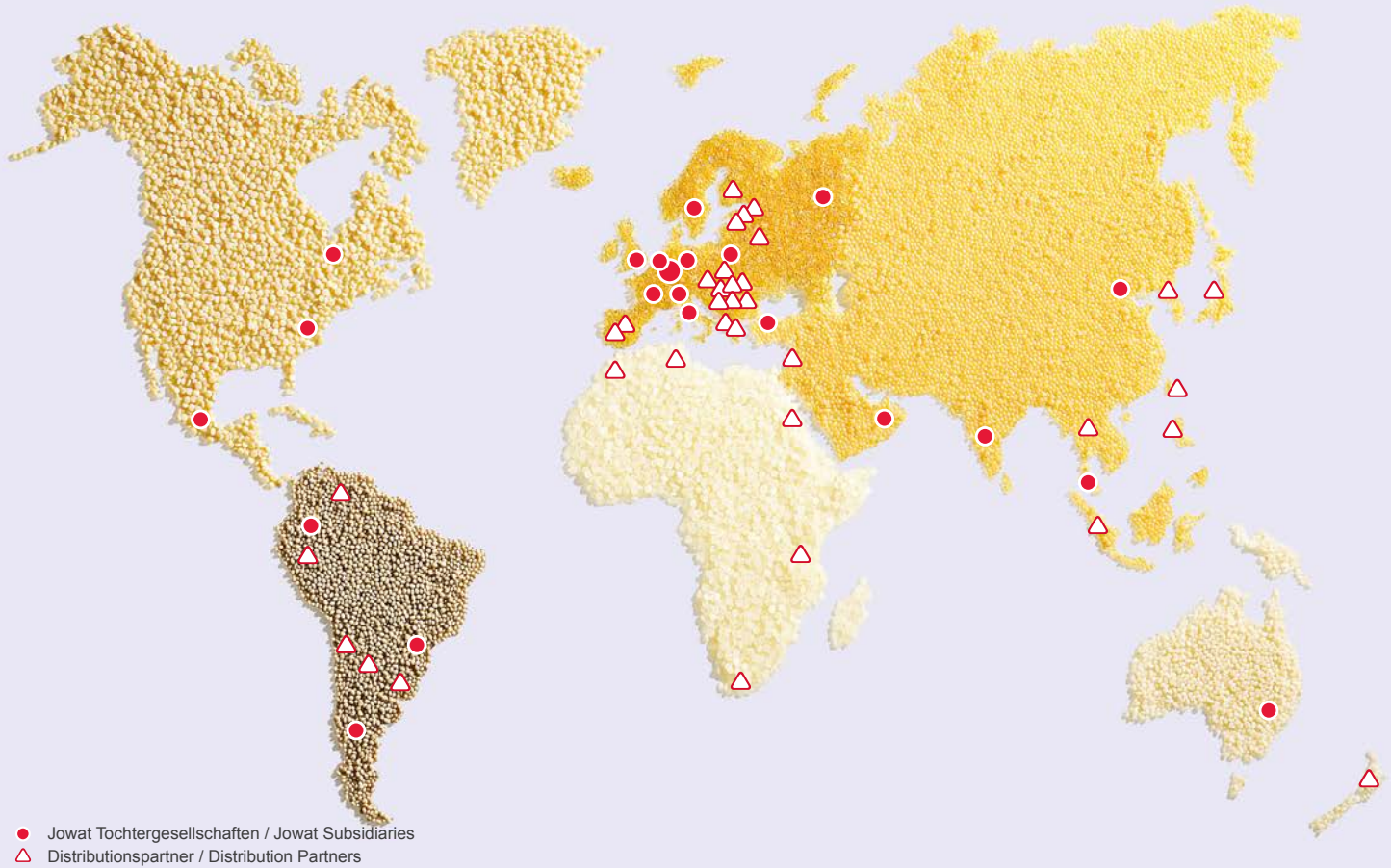
Weitere Informationen können dem „PUR-Hotmelt Manual“ unter „Hinweise für die Wartung und Reinigung“ entnommen werden (bitte Exemplar anfordern).

Technische Daten

Jowatherm-Reaktant® 607.50/51

Polymerbasis	PUR
Verarbeitungstemperatur	ca. 140 °C
Reaktionszeit	ca. 5 d
Dichte	ca. 1,3 g/cm ³
Viskosität bei 140 °C	ca. 70.000 mPas
Farbe	Beige (607.50), weiß (607.51)

Jowat | Ihr Partner in Sachen Kleben
Jowat | Your Partner in bonding



Jowat – Kleben erster Klasse
Jowat – first class bonding

Ihr Händler vor Ort:



Jowat SE
 Ernst-Hilker-Straße 10-14
 32758 Detmold
 Telefon +49 (0)5231 749-0
 info@jowat.de · www.jowat.de

Australia Brasil Canada Chile 中国 Colombia Deutschland France भारत गणराज्य Italia Malaysia Mexico
 Nederland Polska Россия Sverige Suisse Türkiye United Kingdom United States of America ددحتملا تيبرعل تاراملإا