



Jowat
Classics

Jowatherm[®] PUR 607.40



Universeller PUR-Schmelzklebstoff für die Kantenklebung

- **Alles, was Sie brauchen – flexibel und zuverlässig**
- **Saubere, anwenderfreundliche Verarbeitung**
- **Vielseitig einsetzbar für alle marktüblichen Kantenbänder**

Mühelose Qualität für Ihre Kanten

Erfüllen Sie mit **Jowatherm® PUR 607.40** die modernsten Anforderungen an Ihre Kantenklebung und profitieren Sie von beeindruckender Feuchtigkeits- und Wärmebeständigkeit. Der PUR-Kantenklebstoff überzeugt zudem durch hohe Stabilität in der Schmelze, starke Anfangsfestigkeit, ausgezeichnete Kälteelastizität und hervorragende Beständigkeit gegenüber Reinigungsmitteln. Der wartungsarme Klebstoff wird auch Sie durch seine hohe Qualität und einfache Verarbeitung überzeugen. Machen Sie Ihre Projekte mit **Jowatherm® PUR 607.40** zu einem Erfolg!

Jowatherm® PUR 607.40/41/45

Universeller PUR-Schmelzklebstoff für die Kantenklebung

Basis	PUR
Aussehen	beige, weiß, reinweiß
Verarbeitungstemperatur	~ 130 - 150 °C
Vernetzungsgeschwindigkeit	● ○ ○
Wärmebeständigkeit	● ● ●
Wasserbeständigkeit	● ● ●
Vorschubgeschwindigkeit	● ● ◐
Ergiebigkeit	● ◐ ○

Was sind reaktive PUR-Schmelzklebstoffe

Reaktive PUR-Schmelzklebstoffe werden erwärmt und im geschmolzenen Zustand aufgetragen. Zunächst kommt es durch das Abkühlen zu einem rein physikalischen Festigkeitsaufbau, der in einer entsprechenden Anfangsfestigkeit resultiert. Durch Reaktion mit Wassermolekülen (Substrat- bzw. Luftfeuchtigkeit) findet anschließend eine chemische Vernetzung statt, es bildet sich ein Elastomer. Durch die Vernetzung erfüllen reaktive Schmelzklebstoffe erhöhte Anforderungen hinsichtlich Feuchtigkeit, Wasser- und Wärmebeständigkeit sowie Chemikalienresistenz. Die reaktiven Gruppen in den Schmelzklebstoffen wirken sich zudem äußerst positiv auf das Adhäsionsspektrum aus. Reaktive Schmelzklebstoffe werden mittlerweile in zahlreichen Bereichen eingesetzt. Neben der Klebung von Kantenbändern finden sich diese Klebstoffe in der Möbelindustrie auch in der Profilmantelung, der Flachkaschierung oder bei der Montageklebung.

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.