



Jowatherm-Reaktant® GROW 631.20



Biobasierter PUR-Schmelzklebstoff für nachhaltige Textilkaschierung

- **Zertifiziert durch unabhängige Institute**
- **Ressourcenschonender Hochleistungsklebstoff**
- **Soft-Touch und hohe Waschbeständigkeit**

Nachhaltige Textilkaschierungen so einfach!

Mit **Jowatherm-Reaktant® GROW 631.20** ist es gelungen einen reaktiven Polyurethanschmelzklebstoff auf Basis nachwachsender Rohstoffe für die Textilkaschierung zu entwickeln.

Im ersten Entwicklungsschritt werden durch einen Anteil bio-basierter, nachwachsender Rohstoffe Ressourcen erheblich geschont. Mit unterschiedlichen Materialkombinationen werden hohe Waschbeständigkeiten und ein Soft-Touch des Verbundes erzielt.

Eine besondere Rolle spielt der Klebstoff der je nach Anwendung höchsten Anforderungen standhalten muss, was bislang nur mit Produkten basierend auf fossilen Rohstoffen möglich war. Analog zu den konventionellen Produkten lässt sich dieser Klebstoff wie gewohnt verarbeiten.

Der bio-basierte Anteil des **Jowatherm-Reaktant® GROW 631.20** beträgt über 20 % was durch unabhängige Institute entsprechend belegt und regelmäßig überprüft werden wird.

Durch den Anteil nachwachsender Rohstoffe empfiehlt sich dieser Klebstoff für Unternehmen die den Einsatz von Materialien fossilen Ursprungs schrittweise reduzieren und so zum aktiven Umweltschutz beitragen wollen.

Jowatherm-Reaktant® GROW 631.20

Biobasierter PUR-Schmelzklebstoff für nachhaltige Textilkaschierung

Basis		PUR
Aussehen		gelblich transparent
Viskosität	bei 140 °C	~ 6.000 mPas
Verarbeitungstemperatur		100 - 140 °C
Erweichungspunkt		58 °C
Biobasierter Rohstoff		> 20 %

Jowatherm-Reaktant® GROW – Nachhaltigkeit ganzheitlich denken!

- Im Gegenteil zu einem Massebilanz-Verfahren sichern unsere Lieferanten zu, dass in diesem Klebstoff tatsächlich nachwachsende Rohstoffe enthalten sind.
- Der Anteil an bio-basiertem Kohlenstoff wird über die 14C-Methode nachgewiesen.
- Die Produktion des Schmelzklebstoffs findet bei Jowat im Werk Detmold statt, welches nach ISO 14001 (Umweltmanagement), ISO 50001 (Energiemanagement) und ISO 9001 (Qualitätsmanagement) zertifiziert ist.
- Selbstverständlich erfüllt der Klebstoff die Anforderungen nach ECO-Passport zur Herstellung zertifizierter Produkte nach OEKO-TEX 100.



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.