



Jowatherm-Reaktant[®] MR

607.90



Monomerreduzierter PUR-Kantenklebstoff (PUR MR)

Auch als PUR-Granulat verfügbar

**Für alle marktüblichen Kantenbänder einsetzbar
(z.B. ABS, PP, Furnier, beharzte Papier)**

Keine GHS-Gefahrstoffkennzeichnung*

Keine P- und H-Sätze erforderlich*

Auch für Soffforming einsetzbar

(*nach EU-Verordnung 1272/2008 und EU-Richtlinie 2008/58/EG)

Einkomponentige, feuchtigkeitsreaktive PUR-Schmelzklebstoffe sind in der Holz- und Möbelindustrie eine seit Jahrzehnten etablierte Technologie. Diese konventionellen PUR Schmelzklebstoffe enthalten in der Regel einen Überschuss an freiem monomeren Isocyanat (zumeist 4-4'-Diphenylmethan diisocyanat – kurz MDI) in der Größenordnung von ca. 2 %. Seit 2012 müssen isocyanat-haltige Produkte bei einem Gehalt an freiem monomeren Isocyanat ab 0,1 % mit dem GHS-Symbol Nr. 8 (Gesundheitsgefahr) gekennzeichnet und die entsprechenden Sicherheitsinformationen (H- und P-Sätze) ausgewiesen werden. Klebstoffe mit einem Gehalt kleiner 0,1 % an freiem monomeren Isocyanat unterliegen keiner Kennzeichnungspflicht als Gefahrstoff.

Jowat arbeitet bereits seit Anfang der 2000-er Jahre erfolgreich an alternativen Technologien, bei denen dieser Schwellenwert von 0,1 % unterschritten wird. Mit der Produktfamilie **Jowatherm-Reaktant® MR** (monomerreduziert) bietet Jowat zahlreiche kennzeichnungsfreie PUR-Schmelzklebstoffe für die unterschiedlichsten Anwendungen an. Als etabliertes Mitglied dieser Produktgruppe gilt **Jowatherm-Reaktant® MR 607.90** für die allgemeine Kantenklebung. Der PUR-Schmelzklebstoff eignet sich zur Klebung von marktüblichen Kantenbändern (ABS, PP, PVC, Furnier, beharztes Papier) auf Kantenanleimmaschinen im Durchlaufverfahren. Als weiße Produktvariante wird **Jowatherm-Reaktant® MR 607.91** angeboten.

Jowatherm-Reaktant® MR 607.90/91

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

Polymerbasis	PUR MR
Verarbeitungstemperatur [°C]	ca. 140
Dichte [g/cm³]	ca. 1,3
Viskosität bei 140 °C [mPas]	ca. 75.000
Farben	hellbeige, weiß

Jowat® 930.94

Zum Spülen von PUR-Auftragssystemen. Enthält einen Reaktionsstopper zur Unterbindung der chemischen Reaktion.

Polymerbasis	Spülmittel
Verarbeitungstemperatur [°C]	ca. 140
Dichte [g/cm³]	ca. 0,9
Viskosität bei 140 °C [mPas]	ca. 50.000
Farbe	rot



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.