



Jowatherm-Reaktant[®] MR 608.90



Monomerreduzierter PUR-Kantenklebstoff (PUR MR)

Ungefüllter Schmelzklebstoff für farblose Klebstoffugen

**Für marktübliche Kantenbänder einsetzbar
(z. B. ABS, PP, Furnier, beharztes Papier)**

Keine GHS-Gefahrstoffkennzeichnung*

Keine P- und H-Sätze erforderlich*

(*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 isocyanathaltige 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 2000er 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 Ergänzung zum etablierten Universalprodukt **Jowatherm-Reaktant® MR 607.90/91** für die allgemeine Kantenklebung erfolgt nun die Erweiterung des Portfolios um ein Premiumprodukt für höchste Ansprüche: **Jowatherm-Reaktant® MR 608.90** ist ein ungefüllter PUR-Schmelzklebstoff, der neben einer hochwertigen Klebung auf „PUR-Niveau“ auch durch einen farblosen Klebstofffilm überzeugt. Dies ermöglicht feinste, optisch kaum sichtbare Klebstoffugen in Frontenqualität – insbesondere bei dunklen Dekoren oder im Hochglanzbereich.

Als reinweiße Farbeinstellung für weiße und sehr helle Dekore wird **Jowatherm-Reaktant® MR 608.91** angeboten, um dem noch immer anhaltenden Trend im Möbelbau gerecht zu werden.

Jowatherm-Reaktant® MR 608.90/91

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

Polymerbasis		PUR MR
Verarbeitungstemperatur	[°C]	120 - 140
Dichte	[g/cm³]	1,1 ± 0,1
Viskosität bei 140 °C	[mPas]	60.000 ± 20.000
Offene Zeit bei 140 °C	[sec]	8 ± 3



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.