



Jowatherm-Reaktant[®] MR 605.90 & 608.90



Kennzeichnungsfreie PUR-Schmelzklebstoffe für die Profilmantelung

- Hohe Wärme- und Feuchtebeständigkeit
- Vielseitig einsetzbar für unterschiedlichste Materialien
- Verbesserter Arbeitsschutz

Besserer Arbeitsschutz, bessere Klebleistung!

Mit **Jowatherm-Reaktant® MR** Klebstoffen erhöhen Sie den Mitarbeiterschutz und sparen sich lästige Pflichtschulungen - ohne auf die unübertroffene Qualität der PUR-Technologie zu verzichten.

Wählen Sie für die Profilmantelung von Holzwerkstoffen zwischen **Jowatherm-Reaktant® MR 605.90** und **Jowatherm-Reaktant® MR 608.90** - zwei kennzeichnungsfreie Hochleistungsprodukte, die durch ihr breites Adhäsionsspektrum und ihre ausgeprägte Hitzeklebrigkeit überzeugen.

Jowatherm-Reaktant® MR 605.90 ist die erste Wahl für Dekorpapiere, vlieskaschierte Furniere und dünne thermoplastische Folien aus PP, PVC etc.

Jowatherm-Reaktant® MR 608.90 überzeugt mit einer äußerst hohen Anfangsfestigkeit und empfiehlt sich daher besonders für dicke, spannungsreiche Kaschiermaterialien wie etwa PET-Folien oder dicke Furniere.

Jowatherm-Reaktant® MR 605.90 & 608.90

Kennzeichnungsfreie PUR-Schmelzklebstoffe für die Profilmantelung von Holzwerkstoffen

Jowatherm-Reaktant® MR	605.90	608.90
Basis	PUR MR	PUR MR
Viskosität bei 140 °C	~ 22.500 mPas	~ 60.000 mPas
Verarbeitungstemperatur	130 - 150 °C	120 - 140 °C
Vorschubgeschwindigkeit	●●○	●●◐
Anfangsfestigkeit	●◐○	●●●
Adhäsionsspektrum	●●◐	●●●



Was sind kennzeichnungsfreie PUR-Schmelzklebstoffe?

Einkomponentige, feuchtigkeitsreaktive PUR-Schmelzklebstoffe sind eine seit Jahrzehnten etablierte Technologie. Konventionelle und kennzeichnungsfreie PUR-Schmelzklebstoffe unterscheiden sich durch den Anteil an freiem **monomeren Diisocyanat**. Isocyanate wirken konzentrationsabhängig reizend auf die Haut, Schleimhaut, Augen und Atemwege, können aber auch **allergische Reaktionen** hervorrufen. Bei einem Gehalt von mehr als 0,1 % müssen isocyanathaltige Produkte daher entsprechend gekennzeichnet. Ab dem 24. August 2023 besteht in der EU eine Schulungspflicht für alle Personen, die mit kennzeichnungspflichtigen PUR-Schmelzklebstoffen in Berührung kommen. Klebstoffe mit einem Gehalt an freiem monomeren Diisocyanat **unter 0,1 %** unterliegen jedoch **keiner Kennzeichnungspflicht** als Gefahrstoff – und damit auch **keiner Schulungspflicht**.

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 Bearbeitungsweisen, 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.