



Jowat
GREEN ADHESIVES

Jowatherm-Reaktant® MR 642.90



**Kennzeichnungsfreier PUR-Schmelzklebstoff für die
Innenraumkaschierung**

- Verarbeitung mit allen gängigen Auftragsverfahren
- Keine Gefahrenstoffkennzeichnung*
- Hohe Anfangsfestigkeit

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



Einer für alle – Alle für einen!

Jowatherm-Reaktant® MR 642.90 ist ein PUR-Schmelzklebstoff ohne GHS-Piktogramme. Der Allroundklebstoff wurde für die Kaschierung von Bauteilen für Automobil-Innenausstattungen entwickelt und erfüllt alle Bedürfnisse einer modernen Baukastenproduktion. Er kann mit allen gängigen Auftragsverfahren verarbeitet werden, zeigt seine Stärke insbesondere bei der Sprühbarkeit und wird für 3D-Automobilkaschierungen eingesetzt.

Jowatherm-Reaktant® MR 642.90 zeichnet sich durch hohe Anfangsfestigkeit und gute Kriechfestigkeit aus. Zudem zeigt er eine starke Beständigkeit gegenüber Weichmachern.

Jowatherm-Reaktant® MR 642.90

Kennzeichnungsfreier PUR-Schmelzklebstoff für die Innenraumkaschierung

Basis	PUR MR
Aussehen	farblos opak
Viskosität bei 140 °C	~ 23.000 mPas
Verarbeitungstemperatur	110 - 150 °C
Erweichungspunkt	75 °C
Reaktionszeit	~ 7 Tage
Anfangsfestigkeit	● ● ●
Kriechfestigkeit	● ● ●
Weichmacherbeständigkeit	● ● ●



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 werden. 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 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.