



Jowatherm-Reaktant[®]

609.00



PUR-Schmelzklebstoff für die Flachkaschierung

Universell für viele verschiedene Materialien

Hohe Anfangsfestigkeit für spannungsreiche Substrate

Lange Offene Zeit für hohe Prozesssicherheit

Die Kaschierung gehört zu den ältesten und gleichzeitig populärsten Klebanwendungen. Die Gründe für das Kaschieren können dabei vielfältig sein. Waren es früher vornehmlich dekorative Anforderungen, wie zum Beispiel das Belegen sichtbarer Möbelteile mit einem hochwertigen Furnier, so kommen der Kaschierung heute noch weitere Aufgaben zu. So kann es sich um das Schützen einer Oberfläche oder eines Materials handeln, in dem eine hochresistente Oberfläche aufkaschiert wird (z. B. Schichtstofflaminate wie HPL auf eine Küchenarbeitsplatte) oder auch die Addition von Materialeigenschaften bei der Herstellung von

Verbundelementen (z. B. zum Brandschutz, Einbruchschutz oder Schallschutz in der Türenindustrie).

Jowatherm-Reaktant® 609.00 ist ein Schmelzklebstoff auf Basis von PUR (Polyurethan) für hohe Anforderungen in der Flachkaschierung. Die lange offene Zeit des Klebstoffes ermöglicht eine hohe Flexibilität in der Verarbeitung. In Kombination mit einer hohen Anfangsfestigkeit gelingt die Klebung von verschiedensten Materialien prozesssicher (siehe Abbildung).

Jowatherm-Reaktant® 609.00

Für die Flachkaschierung und Herstellung von Sandwichelementen sowie für Montagearbeiten.

Verarbeitungstemperatur	[°C]	110 – 130
Vorschubgeschwindigkeit	[m/min]	bis ca. 40
Dichte	[g/cm ³]	ca. 1,1
Viskosität bei 120 °C	[mPas]	15.000 ± 5.000
Offene Zeit	[min]	4 ± 1
Reaktionszeit	[d]	2 – 5
Farbe / Aussehen		gelblich



- + Breites Adhäsionsspektrum zur Klebung unterschiedlicher Materialien
- + Universelle Verarbeitungseigenschaften und fadenzugfreie Applikation auch bei hohen Vorschubgeschwindigkeiten bis 40 m/min
- + Drucksensitives Verhalten ermöglicht anwenderfreundliche Positionierbarkeit der Kaschiermaterialien

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.