



Jowatherm-Reaktant® 604.35



**PUR-Schmelzklebstoff für die Ummantelung von
Kunststoff- und Aluminiumprofilen**

Lange Offene Zeit und hohe Oberflächenklebrigkeit

Enthält UV-Marker zur Inline-Auftragskontrolle

Zulassung gemäß RAL-GZ 716

Jowatherm-Reaktant® 604.35 ist ein PUR-Schmelzklebstoff für die Fensterprofilummantelung mit RAL-GZ 716 Zulassung. Die sehr lange Offene Zeit gepaart mit einer hohen Oberflächenklebrigkeit empfiehlt sich besonders zur Ummantelung sehr komplexer Profilgeometrien, ohne dass ein zusätzliches Erwärmen mittels Heißluftgebläse notwendig ist.

Eine hervorragende Thermo- und Hydrolysestabilität runden das Leistungsspektrum ab, sodass der Klebstoff die Anforderungen der Gütegemeinschaft Fensterprofil-systeme e.V. deutlich erfüllt.

Bereits 24 Stunden nach der Kaschierung sind bei der Rollenschälprüfung, in Anlehnung an DIN EN 1372, zufriedenstellende Schälwiderstandswerte oder Folienriss zu erwarten*.

Eine Kombination mit unterschiedlichen Jowat Primern ist möglich und gegebenenfalls in Einzelfall zu prüfen.

Jowatherm-Reaktant® 604.35 wurde für den Einsatz auf allen marktüblichen Ummantelungsmaschinen und mit den gängigen Verarbeitungsparametern entwickelt. Damit der Klebstoffauftrag bei der Inline-Qualitätskontrolle sichtbar wird, wurde der Rezeptur ein UV-Marker zugesetzt.

Die Produktvorteile auf einen Blick:

- lange Offene Zeit gepaart mit hoher Oberflächenklebrigkeit
- konstanter Festigkeitsaufbau innerhalb der ersten Stunden nach der Vernetzung
- gute Thermolyse- und Hydrolysestabilität

* Bei Einhaltung der Prozessparameter wie im technischen Leitfaden „Prozesssichere Kaschierung von Fensterprofilen“ von der Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofil-systeme e.V. angegeben.

Sowohl für hohe (bis 40 m/min) als auch für langsame Vorschubgeschwindigkeiten (ab 6 m/min) bietet der neue Klebstoff dem Verarbeiter maximale Flexibilität und Prozesssicherheit.



Jowatherm-Reaktant® 604.35

Polymerbasis		PUR
Verarbeitungstemperatur	[°C]	120 - 140
Viskosität bei 140 °C	[mPas]	25.000 ± 10.000
Offene Zeit bei 140 °C	[s]	90 ± 30
Vernetzungsdauer	[h]	> 24

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.