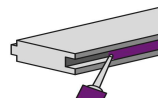


625 PUR Leim

Technisches Datenblatt



625 PUR Leim

1K Polyurethan Leim

1. Mechanische Werte

Basis	1-komponentiger Polyurethan Leim
Dichte	1,13 g/cm ³
Viskosität bei +20°C	10500 ±3500 mPa.s
Trockengehalt	100%
Offene Zeit	Ca. 16 Min. (+20°C)
Druck	Ca. 60 Min. (bei +20°C)
Aushärtezeit	Nach 24 Std. (bei +20°C)
Endfestigkeit	nach ca. 7 Tagen (bei +20°C)
Wasserbeständigkeit	Sehr gut
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C
Verbrauch	120 – 250g/m ² (abhängig vom Material)
Lagerfähigkeit:	12 Monate in Originalverpackung, bei kühler und trockener Lagerung.
Lieferform	750g Flasche

2. Eigenschaften

625 PUR Leim ist ein einkomponentiger Klebstoff auf Basis Polyurethan. Die Aushärtung erfolgt über Luftfeuchtigkeit

3. Anwendung

625 PUR LEIM ist wesentlich geeignet für wasserfeste Verleimungen von Holz nach DIN EN 204, Beanspruchungsklasse D4 und von Isolierplatten (PU-Schaum, Polystyrol-Hartschaum etc.) über Holz, Stahl, Aluminium-Bleche, Beton und von anderen im Bau üblichen Materialien. 625 PUR LEIM darf nicht in Spielzeug oder Babyartikeln verwendet werden, die von Kindern in den Mund genommen werden können.

4. Vorbereitung des Trägermaterials

Die zusammengefügteten Oberflächen müssen eben, trocken, staub- und fettfrei, sowie frei von Verschmutzungen aller Art sein, die die Verklebung beeinträchtigen könnten. Für eine Reinigung der Untergründe kann unser „Grund Reiniger 828“ oder wahlweise Aceton verwendet werden. Nur Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden, die den örtlichen Vorschriften entsprechen. Die Verträglichkeit des eingesetzten Reinigungsmittels mit den Substraten ist vorab zu prüfen. Metallischen Untergründe gegebenenfalls abschleifen. Nach dem Abschleifen wieder reinigen und trocknen. Bei der Verwendung von Lösungsmitteln alle Zündquellen abschalten und die vom Hersteller gegebenen Sicherheits- und Gebrauchsanweisungen beachten.

5. Auftragen

625 PUR LEIM wird einseitig mit einem Pinsel oder einem Spachtel aufgetragen. Wenn keine der beiden Oberflächen porös ist, wird ein dünner Wassernebel (bis 15 g/m²) auf der Klebstoffoberfläche versprüht. Beide Materialien innerhalb der offenen Zeit zusammenfügen. Für die Verklebung von Holz auf Holz einen Druck von 5daN/cm² ausüben. Nach dem Zusammenfügen von anderen Materialien auf die Oberfläche einen maximalen und gleichmäßigen Druck ohne fortdauernde Formveränderung der Materialien ausüben. Die Härtungsgeschwindigkeit hängt von der Temperatur ab. Deswegen ist vorab zu prüfen:

Liegt die Temperatur unter +20°C = Entsprechende Druckzeit einhalten bzw. erhöhen

Liegt die Temperatur über +20°C = Offene Zeit des Klebstoffes beachten.

Ansonsten können mangelhafte Klebgergebnisse auftreten

6. Anwendungseinschränkungen

Die Verarbeitungswerkzeuge nach der Verarbeitung mit MEK oder Aceton reinigen, sofern noch eine nicht polymerisierte Masse vorliegt. Nach der Polymerisation ist eine mechanische Entfernung notwendig.

7. Presszeiten in Abhängigkeit der Temperatur

Temperatur		Presszeit	
Klebstoff+Holz	Presstemperatur	Mit Wasser	Ohne Wasser
+20°C	+20°C	40 Minuten	55 Minuten
+20°C	+30°C	30 Minuten	40 Minuten
+20°C	+40°C	20 Minuten	30 Minuten
+20°C	+50°C	14 Minuten	22 Minuten
+20°C	+60°C	9 Minuten	15 Minuten
Testmaterial: 3mm Balsaholz, Verbrauch: ~150g/m ²			

8. Sicherheitshinweise

Gesundheitsschädlich. Weitere wichtige Sicherheitshinweise können Sie jederzeit dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.at erhältlich

9. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum.

Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.at downloaden können.