



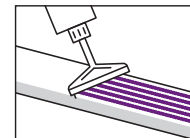
RAMSAUER®

625

**DAUERHAFTE
VERBINDUNGEN.**

Pur Leim

1K Polyurethan Leim



Technisches Datenblatt

Version: 10-2023

Prüfungen:

· Beanspruchungsgruppe D4 gemäß EN 204, wasserbeständig

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	~ 16 Min. (+20°C)
Druck	~ 60 Min. (bei +20°C)
Aushärtezeit	~ 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 im wesentlichen geeignet für wasserfeste Verleimungen von Holz nach DIN EN 204, Beanspruchungsklasse D4 und von Isolierplatten (PU-Schaum, Polystyrol-Hartschaum etc.) auf Holz, Stahl, Aluminium-Bleche, Beton und anderen im Bau üblichen Materialien.



RAMSAUER®

625

**DAUERHAFTE
VERBINDUNGEN.**

Pur Leim

4. Verarbeitung

Allgemeine Hinweise: Das Ablaufdatum des Materials ist zwingend zu beachten, da ansonsten die angeführten mechanischen Eigenschaften des Produktes nicht mehr gewährleistet werden können. Auf die Umgebungs- und Untergrundtemperatur ist zu achten. **Vorbehandlung der Haftflächen:** Die zusammengefügte 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. **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 Klebergebnisse auftreten.

Reinigung: 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.

5. Anwendungseinschränkung

Vorsicht: 625 Pur Leim darf nicht in Spielzeug oder Babyartikeln verwendet werden, die von Kindern in den Mund genommen werden können.

6. Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.eu erhältlich.

7. Anwendungs- und Sicherheitshinweise

Gesundheitsschädlich.

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/m²



RAMSAUER®

625

**DAUERHAFTE
VERBINDUNGEN.**

Pur Leim

8. Mängelhaftung

Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Je nach konkreten Umständen, betreffend Untergrund, Verarbeitung und Umweltbedingungen können Ergebnisse von unseren Angaben abweichen. Eine Gewährleistung oder ein Haftungsanspruch aus welchen Gründen auch immer, entsteht weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung. 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 unter www.ramsauer.eu downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Datenblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.