



# 623 D4 Pur Kleber

## Technisches Datenblatt



# 623 D4 Pur Kleber

## 1K Pistolen D4 Holzklebstoff

### Produktvorteile und Zulassungen

Beanspruchungsgruppe D4 gemäß EN 204, wasserbeständig  
 Einfache, saubere und sparsame Verarbeitung  
 Sehr gute Haftung auf verschiedensten Untergründen  
 Kollabierende Klebeschicht (<0,5mm)  
 Haftzugfestigkeit 0,11 N/mm<sup>2</sup>  
 Optimale Arbeitsergebnisse auch bei tiefen Temperaturen bis -5°C  
 Ausbeute bis zu 60lfm (20mm Strang)  
 EMICODE EC1 PLUS „sehr emissionsarm“  
 Französische VOC-Emissionsklasse A+

### 1. Mechanische Werte

Basis	1 Komponenten PUR-Klebstoff
Schaumausbeute bei ø20mm Strang, 750 ml Dose	bis zu 60 lfm
Farbe des Produktes	bräunlich
Füllvolumen	750ml
Kleboffene Zeit / Korrekturzeit (trocken)	Ca. 5 Min.
Voll belastbar nach (ø30mm Strang)	~ 24 Stunden
Zugfestigkeit (trocken)	0,11 N/mm <sup>2</sup>
Optimale Verarbeitungstemperatur (Dose, Untergrund, Umgebung)	+ 20°C
Maximale Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung)	+ 35°C
Minimale Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung)	- 5°C
Minimale Verarbeitungstemperatur (Dose)	+ 5°C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaumstranges	- 40°C bis +80°C (kurzfristig bis + 100°C)
Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene, kühle Lagerung)	18 Monate
Die ideale Lagertemperatur der Dose	zwischen 10°C und +20°C
Lagerung der Dose	stehend, vor Frost und Hitze einwirkung schützen
Verpackungseinheit	12 Stk./Karton; 70 Karton/Palette

### 2. Eigenschaften

623 D4 PUR KLEBER haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel o.ä. Substanzen. Der Schaum lässt sich bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von -5°C bis +35°C verarbeiten; die Dosentemperatur muss jedoch min. +5°C betragen. Der ausge-

härtete Schaum ist verrottungsfest, feuchtigkeits- und temperaturbeständig von -40°C bis +80°C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung.

### 3. Anwendung

Der 623 D4 PUR KLEBER ist ein gebrauchsfertiger PUR-Pistolenkleber, geeignet für die verklebende Montage von Spanplatten auf Holzrahmen, sowie für das Verleimen von Holzlatten bei Holzkonstruktionen. Der Pistolenaustrag erlaubt ein sparsames Auftragen des Holzklebers und verhindert das Ausbluten des Leims nach der Verklebung. Die hohe Ergiebigkeit und starke Anfangshaftung des Klebers ermöglichen eine schnelle und einfache Montage der Bauteile. Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt und erfordert keine zusätzlichen Rüstarbeiten.

### 4. Verarbeitung

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Von losen Teilen befreien und unmittelbar vor der Verarbeitung die Untergründe gut mit Wasser befeuchten. Eventuell mit geeigneten Tiefenprimern tragfähiger machen. Alle Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten. Ramsauer „817 Universal-Reiniger“ zur eventuellen Reinigung und Entfernung frischen Schaums bereitstellen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei + 20°C. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Zu heiße Dosen, z.B. aus dem Fahrzeug im Sommer, entsprechend im kalten Wasserbad kühlen, aber nicht schütteln. Bedienungsanleitung der Dosierpistole beachten. Die Dose hinstellen und die Dosierpistole mit dem Gewindeadapter auf den Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen.

Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzughebels den Klebstoff auf die Verklebungsfläche strangweise und dosiert auftragen. Der Klebestrang kollabiert und bildet dabei eine Klebeschicht bis <0,5mm. Die zu verklebenden Bauteile mit leichtem Druck zusammenführen und justieren. Die kleboffene Zeit und somit die Nachjustierbarkeit beträgt je nach Temperatur und Feuchtigkeit max. 5 Minuten – längere Standzeiten beeinträchtigen die Verklebung zwischen den Bauteilen. Frische Klebstoffflecken sofort mit „817 Universal Reiniger“ entfernen, ausgehärteter Klebstoff ist nur mit „831 Schaumlöser“ oder mechanisch zu beseitigen. Auf einer nicht entleerten Dose die Dosierpistole bis zur nächsten Anwendung angekoppelt lassen! Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verarbeiten. Bei vollständig entleerten Dosen die Dosierpistole vorsichtig abschrauben und zunächst äußerlich mit „817 Universal Reiniger“ reinigen. Anschließend eine Dose „817 Universal Reiniger“ aufschrauben und den Dosierhebel mehrmals zur inneren Reinigung der Dosierpistole betätigen – die Dosierspitze hierbei in ein geeignetes Auffanggefäß richten. Vorsicht: Der Reiniger entweicht mit hohem Druck!

Ramsauer bietet sämtliche PU-Schäume mit dem innovativen „Sicherheitsventil PLUS“ an. Das System hat große Vorteile gegenüber herkömmlichen Ventilen: Eine verbesserte Dosierbarkeit gepaart mit einer feineren Schaumstruktur sind nur einige dieser Vorteile. Bei Pistolen-Schäumen ist die Kompatibilität zu den meisten Schaumpistolen am Markt gegeben, sollte jedoch im Einzelfall geprüft werden. Sämtliche Ramsauer Schaumpistolen sind selbstverständlich auf unser „Sicherheitsventil PLUS“ perfekt abgestimmt.

### 5. Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt.  
Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) erhältlich.

## 6. Arbeits- und Gesundheitsschutz

Das Verschlucken, der längere oder wiederholte Kontakt mit der Haut ist zu vermeiden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt anfordern!

## 7. Anwendungshinweise

Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter vor dem Einsatz stets eine Probeverarbeitung durchzuführen. Das Ablaufdatum des Materials ist zu beachten. Bei Lagerung und/oder Transport der Produkte über einen längeren Zeitraum (mehrere Wochen) bei erhöhten Temperaturen/Luftfeuchtigkeit, kann es zu einer Verringerung der Haltbarkeit bzw. zu Veränderungen der Materialeigenschaften kommen. Vor der Verarbeitung hat der Anwender sicher zu stellen, dass der Dicht-/Klebstoff mit dem in Kontakt kommenden Baustoffen (gasförmig, flüssig oder fest) verträglich ist und es zu keinen Schädigungen und Beeinträchtigungen kommen kann.

## 8. 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](http://www.ramsauer.at) downloaden können.