

# 632 Bau Kleber

## Technisches Datenblatt



# 632 Bau Kleber

## 1K Klebstoff auf Hybridbasis

### 1. Mechanische Werte

Basis	Hybrid-Klebstoff – silanterminierte Polymere
Hautbildezeit	~ 20 Min. (23°C/50%RLF)
Durchhärtung	~ 2 mm/24 Std (bei +23°C /50%RLF)
Dichte	~ 1,62 g/cm <sup>3</sup> (DIN 52451)
Shore Härte	~ 60 (DIN EN ISO 868)
Scherfestigkeit	~ 1,31 N/mm <sup>2</sup> (DIN 52455-3)
Schwund	~ 5 %
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis +90°C (Dauerbelastung)
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung)	untere + 5°C, obere + 35°C
Baustoffklasse nach DIN 13501-1	E
Lagerfähigkeit	6 Monate in Originalverpackung, bei kühler und trockener Lagerung.
Farben	Weiß
Lieferform	Kartusche zu 310ml

### 2. Eigenschaften

632 BAU KLEBER zeichnet sich durch seine gute Haftung auf einer Vielzahl unterschiedlichster Substrate aus. Das Material bleibt auch nach der Aushärtung elastisch und kann somit gut Vibrationen, Erschütterungen oder dergleichen aufnehmen. Im Gegensatz zu Silikondichtungsmassen kann das Material mit einer Vielzahl von handelsüblichen wasserlöslichen Lacken gemäß DIN 52452 überstrichen werden. Auf Grund der Vielfalt der auf dem Markt befindlichen Lacke und Anstrichmittel sind Vorversuche jedoch unumgänglich. Neutral vernetzend, geruchlos, lösungsmittel-, silikon- und isocyanatfrei. Für den Innen- und Außenbereich geeignet. Der Kleber zeigt gute Haftung auch auf feuchten Untergründen.

### 3. Anwendung

Zum Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Metalle (z.B. Alu, Edelstahl, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z.B. GFK, Hart PVC), mineralische Untergründe (z.B. Beton, Fliese, Keramik, Ziegel) und brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton, etc.).

### 4. Erfüllt die Anforderungen des IVD-Merkblattes

Nr. 30	Montageklebstoff für Klebungen und Abdichtungen
--------	---

### 5. Verarbeitung

Die abzudichtenden Werkstoffe müssen vor Applikation von 632 BAU KLEBER tragfähig, staub-, fett- und ölfrei sein. Die Verträglichkeit zu diversen Beschichtungen, wie z.B. Farben, Lacke, Kunststoffe etc. muss vor der Applikation geprüft werden bzw. muss mit dem Klebstoff gegeben sein. 632 BAU KLEBER besitzt ein außergewöhnliches Haftspektrum für eine Vielzahl von unterschiedlichen Substraten.

Für optimale Haftung vor allem auf saugenden/porösen, vorwiegend alkalischen Untergründen, empfehlen wir einen Voranstrich. Der Kleber ist raupenförmig auf eine Seite des Substrates aufzutragen und innerhalb der Hautbildezeit zu verkleben. Die Verarbeitung erfolgt mittels Hand- oder Druckluftpresse. Die Aushärtegeschwindigkeit kann durch Zufuhr von Feuchtigkeit sowie höheren Temperaturen beschleunigt werden.

## 6. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss frostfrei, tragfähig, formstabil, fest und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmittel und losen Teilen sein. Je nach Untergrundbeschaffenheit hat eine Grundierung zu erfolgen. Die Haftung des Klebers ist vor dem Einsatz durch den Verbraucher zu testen.

## 7. Anwendungseinschränkung

Der 632 BAU KLEBER ist für den Natursteinbereich nicht freigegeben. Für Verklebungen von Isoliergläsern und VSG Einheiten nicht geeignet. Bei Betonverfugungen ist zu beachten, dass die Flanken frei von Schlemmschicht sind. Auf Polyolefinen und Teflon weist 632 BAU KLEBER keine Eigenhaftung auf. Bei UV-belasteten Verklebungen bzw. Abdichtungen von Glas oder transparentem Kunststoff kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik. Für Verarbeitung oder Verklebungen im Dauernaß- bzw. Unterwasserbereich nicht geeignet. Beim Einsatz in Verbindung mit Dachbahnen und/oder Dachfolien kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik. Nicht für Structural-Glazing-Verklebungen geeignet. Für einbruchhemmende Verklebungen nicht geeignet. Nicht geeignet für Spiegelverklebungen oder Verklebungen von lackierten Glaseinheiten.

## 8. Sicherheitshinweise

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

## 9. 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!

## 10. 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 sicherzustellen, dass der Dicht-/Klebstoff mit den in Kontakt kommenden Baustoffen (gasförmig, flüssig oder fest) verträglich ist und es zu keinen Schädigungen und Beeinträchtigungen kommen kann. Bei flächigen Verklebungen von dampfdichten Substraten muss eine Haftseite angefeuchtet werden (Vorsicht: Keine Pfützenbildung!)

## 11. Grundierungstabelle

Glas		+
Kachel		+
Kiefern Holz		+
Beton nass geschliffen		+
Beton schalungsglatt		+
Stahl DC 04		+
Stahl feuerverzinkt		+
Edelstahl		+
Zink		+
Aluminium		+
Aluminium AlMg1		+
Aluminium AlCuMg1		+
Aluminium 6016		+
Aluminium eloxiert		+
Messing MS 63 Härte F 37		+
PVC Kömadur ES		Primer 100
PVC weich		+
PC Makrolon Makroform 099		+
Polyacryl PMMA XT 20070 Röhm <sup>*1</sup>		+
Polystyrol PS Iroplast		RP 100 / RP 105
ABS Metzoplast ABS 7 H		RP 100 / RP 105
PET		+
PU Verschnittqualität		+
Kupfer		+
Polycarbonat		+
PMMA Röhm Sanitärqualität		+
Spiegel <sup>2</sup>		-
Naturstein		-
<b>Legende</b>	<b>+</b>	<b>Ohne Grundierung gute Haftung</b>
	<b>-</b>	<b>nicht geeignet</b>
	<b>RP</b>	<b>Ramsauer Primer</b>

Diese Tabelle beruht auf Haftversuchen mit Probekörpern der Firma Rocholl unter Laborbedingungen. In der Praxis sind die Hafteigenschaften von einer Vielzahl von äußeren Einflüssen (Witterung, Verunreinigungen, Belastungen etc.) abhängig. Daher dient diese Tabelle nur zur Orientierung und stellt keine verbindliche Aussage dar. Für nähere Auskünfte kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik. Die oben getätigten Prüfungen beziehen sich nur auf die Hafteigenschaften und haben keine Aussagekraft in Punkto Verträglichkeit zu den genannten Untergründen.

\*1: Verschiedene PLEXIGLAS® Sorten zeigen in ihrer chemischen Beständigkeit gewisse Unterschiede. In einigen Anwendungen muss mit Spannungen gerechnet werden. Die dadurch erzeugten Spannungen können, in Kombination mit bestimmten Agenzien, zu „Spannungsrissebildungen“ führen. Einwirkdauer, Temperatur und Konzentration der einwirkenden Substanz haben einen elementaren Einfluss auf die etwaigen „Spannungsrisse“. Beim Einsatz unserer Produkte in Kombination mit PLEXIGLAS® ist die Verwendbarkeit somit vorab zu prüfen.

\*2: Die Verträglichkeit zu unterschiedlichsten Spiegelbelägen verschiedener Hersteller wird in unserem Labor regelmäßig geprüft. Auf Grund für uns nicht kalkulierbarer Fertigungsprozesse unterschiedlicher Herstellerwerke, sowie in Abhängigkeit des vorhandenen Untergrundes und der Verklebungsvarianten, sind Vorversuche zu empfehlen.

## 12. 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.