



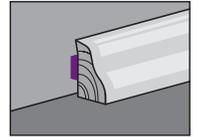
RAMSAUER®

630

**DAUERHAFTE
VERBINDUNGEN.**

Montage Kleber

1K Klebstoff auf Acrylatbasis



**SILIKON
FREI**



Technisches Datenblatt

Version: 07-2023

Prüfungen:

· Emission EC1 „sehr emissionsarm“

1. Mechanische Werte

Basis	Klebstoff auf Acrylatbasis
Hautbildungszeit	~ 5 Min. (23°C/50%RLF)
Durchhärtung	~ 2,6 mm/24 Std (bei +23°C/50%RLF)
Dichte	~ 1,28 (EN ISO 1183-1)
Shore A-Härte	~ 57 (DIN EN ISO 868)
Volumenschwund	~ 40% (EN ISO 10563)
Standvermögen	< 3 mm
Weiterreißfestigkeit	~ 29 N/mm (ISO 34-1)
Modul	~ 1,9 N/mm ² (DIN 53504-1 S2)
Bruchspannung	~ 2,2 N/mm ² (DIN 53504-1 S2)
Bruchdehnung	~ 270% (DIN 53504-1 S2)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis max. +65°C (Dauerbelastung)
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung)	untere + 5°C, obere + 35°C
Trockenzeit auf beidseitig saugfähigen Untergrund	~ 15 Min.
Trockenzeit auf einseitig saugfähigen Untergrund	~ 30 Min.
Farben	Weiß
Lieferform	310ml Kartusche; andere Gebinde auf Anfrage
Lagerfähigkeit Kartuschen und Folienbeutel	12 Monate in Originalverpackung, bei kühler, frostfreier und trockener Lagerung

2. Eigenschaften

Der lösemittelfreie, universell einsetzbare 630 Montage Kleber bildet nach der Aushärtung eine feste Verklebung. Er ist im Innen- und Außenbereich anwendbar und besticht durch seine schnelle Härtezeit. Der Kleber ist weitgehendst gegen Wasser- und Wärmeeinfluss beständig. Nach der Aushärtung ist das Material völlig geruchlos, physiologisch unbedenklich und inert.



RAMSAUER®

630

**DAUERHAFTE
VERBINDUNGEN.**

Montage Kleber

Legende

+	Ohne Grundierung gute Haftung
-	Keine Haftung
Primer	Empfohlene Grundierung

3. Grundierungstabelle

Glas	-
Kachel	-
Kiefern Holz	+
Beton nass geschliffen	1:1 mit Wasser verdünnt vorbehandeln
Beton schalungsglatt	1:1 mit Wasser verdünnt vorbehandeln
Stahl DC 04	-
Stahl feuerverzinkt	-
Edelstahl	-
Zink	-
Aluminium	-
Aluminium AlMg1	-
Aluminium AlCuMg1	-
Aluminium 6016	-
Aluminium eloxiert	Primer 40
Messing MS 63 Härte F 37	-
PVC Kömadur ES	+
PVC weich	-
PC Makrolon Makroform 099	-
Polyacryl PMMA XT 20070 Röhm*1	-
Polystyrol PS Iroplast	-
ABS Metzoplast ABS 7 H	-
PET	-
PU Verschnittqualität	-
Kupfer	-
Polycarbonat	-
PMMA Röhm Sanitärqualität	-
Spiegel*2	-
Naturstein	-

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 „Spannungsrissbildungen“ 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.

4. Anwendung

Ramsauer 630 Montage Kleber ermöglicht die Befestigung von Holzleisten und -profilen, Polystyrol (Styropor), Stuck- und Deckenleisten, Gipsstuck, Spanplatten und Deckenplatten ohne Nägel oder Schrauben auf einer Vielzahl an saugfähigen Untergründen.



RAMSAUER®

**DAUERHAFT
VERBUNDEN.**

630

Montage Kleber

5. Erfüllt die Anforderungen des IVD-Merkblattes

nicht anwendbar

6. 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. Die Untergründe müssen tragfähig, trocken- und staubfrei sein. **Die Klebeflächen müssen saugfähig sein!** 630 Montage Kleber auf den zu verklebenden Teilen bzw. am Untergrund ausreichend auftragen. Anschließend die Werkstücke schiebend zusammenfügen, ausrichten, andrücken und gemäß obenstehend angegebener Trockenzeit fixieren. Austretenden Kleber sofort entfernen. Zur Verbesserung der Haftung empfehlen wir bei stark saugenden Untergründen mit einer Primermischung aus 630 Montage Kleber und Wasser im Verhältnis 1:1 vorzustreichen.

7. Anwendungseinschränkung

Vorsicht: Nicht geeignet zur Spiegelklebung, zum Kleben von Glas, div. Kunststoffen (PE, PP, PA, Teflon, ...), Silikon, Acrylglas, öl- und bituminhaltigen Untergründen. Kann an nicht korrosiongeschützten Metallen und Buntmetallen zu Korrosion führen. 630 Montage Kleber ist bis zur Bildung einer festen Haut (ca. 12 Stunden) vor Regeneinwirkung oder Lösungsmittel zu schützen. Die Verträglichkeit zu diversen Beschichtungen, wie z.B. Farben, Lacke, Kunststoffe etc. muss vor der Applikation geprüft werden bzw. muss mit dem Kleber gegeben sein. Bei Materialien die im Bereich des Klebers verarbeitet werden, muss im Vorfeld abgeklärt werden, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen keine Beeinträchtigung bzw. Veränderungen (z.B. Verfärbung etc.) des Klebstoffes bewirken.

8. Sicherheitshinweise

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

9. 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. Für vollflächige Verklebungen nicht geeignet. Mit zunehmender Schichtstärke verlängert sich die Aushärtezeit. Wird das Material in Schichtstärken über 15mm eingesetzt, kontaktieren Sie unsere Anwendungstechnik. 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. Materialbedingt kommt es während der Aushärtung/Trocknungsphase zu Farbveränderungen bei Acrylaten - die endgültige Farbe wird erst nach vollständiger Trocknung erreicht.

10. 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.