

630 Montage Kleber

Acryldispersion



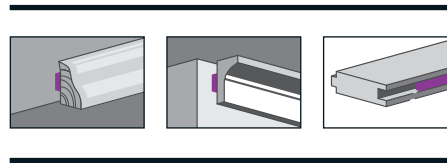
Technisches Datenblatt

Version: 09-2025



Prüfungen:

- Emission EC1 „sehr emissionsarm“
- Gelistet auf baubook



Gute Haftung
auf saugfähigen
Untergründen



Schleif- und
überstreichbar

1. Technische Daten

Basis	Klebstoff auf Acrylatbasis
Hautbildezeit	~ 5 Min. (23°C/50%RLF)
Durchhärtung	~ 2,0 mm/24 Std (bei +23°C/50%RLF)
Dichte	~ 1,28 (EN ISO 1183-1)
Shore A-Härte	~ 60 (DIN EN ISO 868)
Volumenschwund	~ 45% (EN ISO 10563)
Standvermögen	< 3 mm
Weiterreißfestigkeit	~ 30 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	~ 280% (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 Trockenzeit auf einseitig saugfähigen Untergrund	~ 15 Min. ~ 30 Min.
Farben	Weiß
Lieferform	310ml Kartusche; andere Gebinde auf Anfrage
Lagerfähigkeit Kartuschen und Folienbeutel	12 Monate in Originalverpackung, kühl, frostfrei und trocken gelagert

2. Eigenschaften/Einsatzbereiche

Der lösemittelfreie, universell einsetzbare 630 Montage Kleber bildet nach der Aushärtung eine feste Verklebung. Er ist im Innen- und Außenbereich, vorwiegend auf saugfähigen Untergründen, 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 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.

630 Montage Kleber

3. Untergrundvorbereitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Auf nicht saugenden Untergründen ist eine Vorreinigung mit 828 Grundreiniger grundsätzlich empfehlenswert, bei empfindlichen Oberflächen sollte jedoch die Verträglichkeit vorab überprüft werden um Oberflächenbeeinträchtigungen zu vermeiden. Falls erforderlich die Haftflächen vorbehandeln. Ein Anschleifen mit feinem Schleifvlies kann auf glatten Oberflächen die Haftung zusätzlich verbessern. Vor der Applikation auf lackierten Oberflächen ist aufgrund der vielen unterschiedlichen Beschichtungssysteme vorab ein Haftungstest empfehlenswert.

Untergrund	Vorbereitung
Saugende Untergründe	staubfrei / bei Bedarf 630 Montage Kleber 1:1 mit Wasser verdünnt
Nicht saugende Untergründe	828 Grundreiniger / Haftungstest vorab erforderlich

4. Anwendungshinweise / -einschränkungen

- Nicht zur Spiegel- und Glasverklebung, Verklebung div. Kunststoffe (PE, PP, PA, PTFE..), Silikon, Acrylglas, öl- und bituminhaltigen Untergründen geeignet
- Kann an nicht korrosionsgeschützten Metallen und Buntmetallen zu Korrosion führen
- Nicht für die Natursteinverklebung geeignet
- 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
- 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.
- Auf Kunststoffen mit niederenergetischer Oberfläche, wie z.B. PE, PP oder PTFE keine Haftung ohne entsprechende Vorbereitung

5. Verarbeitung

Allgemeine Hinweise: Das Ablaufdatum des Materials ist zwingend zu beachten, da ansonsten die Eigenschaften des Produktes nicht mehr gewährleistet werden können. Bei Lagerung und/oder Transport der Produkte über einen längeren Zeitraum bei erhöhten Temperaturen/Luftfeuchtigkeit, kann es zu einer Verringerung der Haltbarkeit bzw. zu Veränderungen der Materialeigenschaften kommen. Durch starke Umwelteinflüsse (z.B. hohe Temperatur, UV-Belastung, Chemikalieneinflüsse wie Dämpfe etc.) können die Eigenschaften des Materials unterschiedlich beeinträchtigt werden. Vor der Verarbeitung hat der Anwender sicherzustellen, dass die Baustoffe (fest, flüssig oder in gasförmigem Zustand) im Kontaktbereich mit dem Dichtstoff verträglich sind. Auf die Umgebungs- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung ist zu achten, da zu hohe oder niedrige Temperaturen zu Veränderung der Eigenschaften führen können. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung ist vom Verarbeiter vor dem Einsatz stets eine Probeverarbeitung empfehlenswert. Während der Verarbeitung und Aushärtung ist für eine gute Belüftung zu sorgen.

Vorbereitung der Haftflächen: Der Klebstoff ist für optimale Haftung auf saugfähigen Untergründen konzipiert. Bei nicht saugfähigen Untergründen ist ein Haftungstest vor der Verarbeitung notwendig!

Einbringen des Klebstoffes: 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. Der einwandfreie Kontakt mit den Haftflächen bzw. -flanken ist unbedingt sicherzustellen.

Nachbehandlung: Austretenden Kleber sofort entfernen.

6. Wartung und Pflege

Die Ramsauer Dicht- und Klebstoffe werden sorgfältig und nach den modernsten Fertigungsverfahren hergestellt. Daraus resultieren hochwertige Produkte die bei entsprechender Verarbeitung dauerhafte und widerstandsfähige Verklebungen und Verfugungen ermöglichen. Um die Funktionsfähigkeit der Fugen und Verklebungen zu gewährleisten ist es jedoch erforderlich diese entsprechend der einwirkenden Belastungen (chemisch, mechanisch, thermisch, UV-Strahlung) in regelmäßigen Abständen zu kontrollieren, zu reinigen und bei Bedarf zu erneuern (siehe auch Infoblatt „Pflege und Wartung von Fugenabdichtungen“).

7. Erfüllt die Anforderungen des IVD-Merkblattes

nicht relevant

8. Sicherheitshinweise

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

630 Montage Kleber

9. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deshalb kann für die Qualität der erzielten Ergebnisse, welche durch die vorgenannten Umstände beeinflusst werden, keine Gewährleistung übernommen werden. Es kann kein Rechtsanspruch, egal in welcher Form, gegenüber Fa. Ramsauer GmbH & Co KG, welcher aus diesen Hinweisen oder aus einer mündlichen Beratung begründet wird, geltend gemacht werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Fa. Ramsauer GmbH & Co KG garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender 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.eu downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version/Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.

