



600 SILIKON KLEBER RAMSAUER®

DICHTSTOFFE

1K Industriekleber auf Aminbasis

MECHANISCHE WERTE

Basis: Aminsystern
Hautbildezeit: ~ 13 Min. (23°C/50% RLF)
Durchhärtung: ~3 mm/24 Std (bei +23°C / 50 RLF).
Dichte: ~1,35 g/cm³ (DIN 52451)
Shore Härte: ~29 (A DIN 53505)
Schrumpf: ~6%
Weiterreißfestigkeit: ca. 8 N/mm (ASTM D624 Form B)
Reißdehnung: ~800 % (DIN 52455)
Dehn-/Spannungswert: ~0,30 N/mm² (100%-Dehnung)
Reißfestigkeit: ~1,4 N/mm² (DIN52455)
Temperaturbeständigkeit: - 40°C bis + 150°C (kurzfristig bis +180°C)
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung): + 5°C bis + 35°C
Überstreichbar: nein
Lagerfähigkeit: 12 Monate, kühl und trocken
Farben: Grau
Lieferform: 310ml-Kartuschen. Andere Gebinde auf Anfrage.

EIGENSCHAFTEN

600 SILIKON KLEBER ist ein Silikonkautschuk mit schneller Aushärtung, zur Verklebung von Holzwerkstoffen, Fliesen, Glas, Keramik, Metallen, Beton usw. 600 SILIKON KLEBER ist schalldämmend, UV-, frost- und hitzebeständig. Durch sein spezielles Aushärtungssystem ergibt sich keine Verfärbung auf Messing, Kupfer oder Metall und ist daher für den Metall-, Alu- und Fassadenbau bestens geeignet. Der Klebstoff ist extrem haftstark auf alkalischen Untergründen. 600 SILIKON KLEBER bleibt auch nach der Aushärtung elastisch und kann somit Vibrationen, Erschütterungen etc. sehr gut aufnehmen.

ANWENDUNG

600 SILIKON KLEBER ist bestens geeignet für die Verklebung von verschiedensten Substraten, wie z.B. Treppenstufen, Befestigung von Türverkleidungen etc., sowie

für Verklebungen und Abdichtungen von mechanisch hoch beanspruchten Elementen.

ERFÜLLT DIE ANFORDERUNGEN DES IVD-MERKBLATTES

Nr. 30: Montageklebstoff für Klebungen und Abdichtungen

VERARBEITUNG

Verarbeitung nur auf strukturell einwandfreien, trockenen, fett, staub- und ölfreien Untergründen. Um eine komplette Aushärtung des Klebstoffes zu garantieren, sollte das Material

immer in Streifen aufgetragen werden. Zur Unterstützung des Klebevorganges ist eine Fixierung der verklebenden Teile für ca. 12 Std. zu empfehlen.

ANWENDUNGSEINSCHRÄNKUNG

Mindestquerschnitt der Fugenmasse von 5 mm nicht unterschreiten. Keine Verträglichkeit mit Nitro- und PU-Farbsystemen. Bei beschichteten Substraten sind unbedingt Eigenversuche durchzuführen. Bei weiß lackierten Flächen ist auf ausreichende Ablüftung des Klebens zu achten (Gelbverfärbung der Lackfläche möglich). Bei der Verklebung von Natursteinen kann es zu Randzonenverschmutzungen kommen – hierfür unsere Spezialtype „440 NATURSTEIN“ einsetzen. Nicht geeignet für Spiegelverklebungen, Aquarien-

und Terrarienbau. Vor dem Einsatz des Dichtstoffes hat der Anwender sicherzustellen, dass es zu keinen Unverträglichkeiten im Kontaktbereich mit anderen Baustoffen kommen kann. Bei Baustoffen, die in der Folge im Bereich des Kleb-/Dichtstoffes verarbeitet werden, ist im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Spaltprodukte zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung des Dichtstoffes kommen kann.





RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

SICHERHEITSHINWEISE

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

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. Für vollflächige Verklebungen sind 1-K-Silikone nicht geeignet. Mit zunehmender Schichtstärke verlängert sich die

Aushärtegeschwindigkeit. Wird das 1-K-Silikon 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.

GRUNDIERUNGSTABELLE

Glas	+
Kachel	+
Kiefern Holz	RP 70
Beton nass geschliffen	RP 70
Beton schalungsglatt	RP 70
Stahl DC 04	+
Stahl feuerverzinkt	+
Edelstahl	RP 140 / RP 145
Zink	+
Aluminium	+
Aluminium AlMg1	+
Aluminium AlCuMg1	+
Aluminium 6016	+
Aluminium eloxiert	+
Messing MS 63 Härte F 37	-
PVC Kömadur ES	RP 100 / RP 105
PVC weich	+
PC Makrolon Makroform 099	-
Polyacryl PMMA XT 20070 Röhm	RP 100 / RP 105
Polystyrol PS Iroplast	+
ABS Metzoplast ABS 7 H	+
PET	+
PU Verschnittqualität	+
Kupfer	-
Polycarbonat	-
PMMA Röhm Sanitärqualität	-
Spiegel	-
Naturstein	-

Legende: + = ohne Grundierung gute Haftung
- = nicht geeignet
RP = Ramsauer Primer

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.

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 Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen

600 Silikon Kleber / Version: 01/15

Seite:2

Ersetzt Version: 02/11

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern am Hallstätter See, Sarstein 17, Österreich

Telefon: +43 (0)6135 8205-0, Telefax: +43 (0)6135 8323 - E-Mail: office@ramsauer.at - Internet: www.ramsauer.at



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

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 downloaden können.



QUALITÄT MIT SICHERHEIT

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Österreich

Telefon: +43 (0)6135 8205-0, Telefax: +43 (0)6135 8323 - E-Mail: office@ramsauer.at - Internet: www.ramsauer.at