

SILICON KLEBER 600

(alte Bezeichnung: KLEBESILICON 100)
Industriekleber auf Siliconbasis - Reinamin

Eigenschaften

Ramsauer SILICON KLEBER 600 ist ein Siliconkautschuk mit schneller Aushärtung, zur Verklebung von Holzwerkstoffen, Fliesen, Glas, Keramik, Metallen, Beton usw. Ramsauer SILICON KLEBER 600 ist schalldämmend, UV-, frost- und hitzebeständig.

A) Unvulkanisierte Masse:

| | | |
|-----------------------------|------------------------|-------------|
| Dichte: | 1,35 g/cm ³ | DIN 53479/B |
| Konsistenz: | standfest | DIN 52454 |
| Hautbildung bei +23°C/50%: | ca. 20 Min. | DIN 50014 |
| Schrumpf bei Vulkanisation: | ca. 4 % | DIN 52451 |

B) Vulkanisat: Gemessen an 2mm Ziehfolie nach 14-tägiger Lagerung bei Raumtemperatur

| | | |
|---------------------------------|---|------------------|
| Reißfestigkeit: | ca. 1,4 N/mm ² | DIN 53504-S3A |
| Reißdehnung: | ca. 700 % | DIN 53504-S3A |
| Spannungswert bei 100%-Dehnung: | ca. 0,28 N/mm ² | DIN 53504-S3A |
| Weiterreißfestigkeit: | ca. 8 N/mm | ASTM D624 Form B |
| Shore A-Härte: | ca. 18 | DIN 53505 |
| Temperaturbeständigkeit: | -40° C bis +150° C (kurzfristig +180° C) | |

Dekontaminierbarkeit gemäß DIN 25415-1

C) Haft- und Dehnverhalten: Gemessen im DIN-Probekörper nach DIN 52455 (Lagerung A1)

| | |
|---------------|------------------------|
| 25%-Dehnung: | 0,09 N/mm ² |
| 50%-Dehnung: | 0,13 N/mm ² |
| 100%-Dehnung: | 0,18 N/mm ² |
| 150%-Dehnung: | 0,21 N/mm ² |

Kohäsionsriss bei 600% und 0,67 N/mm²

Anwendung

Ramsauer SILICON KLEBER 600 ist vorzüglich geeignet für:

- ♦ die Verklebung von Stiegenverkleidungen auf Stein oder Beton
- ♦ die Befestigung von Türverkleidungen und Brüstungselementen

Durch sein spezielles Aushärtungssystem ergibt sich keine Verfärbung auf Messing, Kupfer oder Metall und ist daher für den Metall-, Alu- und Fassadenbau besonders geeignet.

Verarbeitung

Verarbeitung nur auf trockenen, fett- und staubfreien Untergründen. Ramsauer SILICON KLEBER 600 soll punktförmig oder in Streifen aufgetragen werden. Zur Unterstützung des Klebevorganges ist eine Fixierung der verklebenden Teile für ca. 12 Std. zu empfehlen.

Primer

In Zweifelsfällen Haftuntergrund mit PRIMER vorstreichen. Bei stark saugendem Untergrund z.B. Gasbeton oder Mauerwerk mit PRIMER 70. Auf Kunststoff mit PRIMER 100.

Anwendungseinschränkungen

Mindestquerschnitt der Fugenmasse von 5 mm nicht unterschreiten. Keine Verträglichkeit mit Nitro- und PU-Farbsystemen. Bei beschichteten Haftstellen sind unbedingt Eigenversuche durchzuführen. Bei weiß lackierten Flächen ist auf ausreichende Abdichtung des Klebens zu achten (Gelbverfärbung der Lackfläche möglich). Bei der Verklebung von Natursteinen kann es zu Randzonenverschmutzungen kommen - gegebenenfalls unsere Type "Naturstein 440" verfügen.

Arbeits- und Gesundheitsschutz

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

Lieferform

Kartuschen zu 310 ml, je 20 Stk. im Karton

Farbe

grau

Lagerzeit

1 Jahr, kühl und trocken

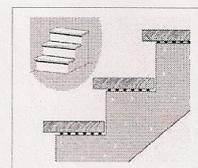
Version: 01/06

Ersetzt Version:

Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außer unserer Kontrollmöglichkeit. Sie befreien den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, in besonders gelagerten Fällen vor der Verwendung unserer Produkte eigene Versuche anzustellen, ob sie die an sie gestellten Anforderungen erfüllen. Im Allgemeinen gelten unsere Verkaufsbedingungen.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE



DATENBLATT

A-5351 Aigen-Voglhub:
Erzeugung von Dichtstoffen

A-4823 Steeg:
Büro - PU Erzeugung - Kreidewerk
Tel. +43/(0)6135/8205-0
Fax +43/(0)6135/8323
E-Mail: office@ramsauer.at
Homepage: <http://www.ramsauer.at>

Zweigniederlassung:
D-85375 Neufahrn/Grüneck,
Münchener Straße 10
Tel. +49/(0)8165/632 577
Fax +49/(0)8165/632 585

