



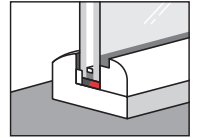
**RAMSAUER®**

# 490

**DAUERHAFTE  
VERBINDUNGEN.**

# Glasleistenfüller

**1K Dichtstoff auf neutralvernetzender Basis**



## Technisches Datenblatt

Version: 02-2024

### Prüfungen:

- Erfüllt die französische VOC-Anforderung Klasse A+
- Emission EC1 „sehr emissionsarm“



## 1. Mechanische Werte

Basis	Silikon Dichtstoff – neutralvernetzende Alkoxybasis
Dichte	~ 1,03 (EN ISO 1183-1)
Standvermögen	< 3 mm
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +150°C (Dauerbelastung)
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung)	untere +5°C, obere +35°C
Farben	rosa
Lieferform	310ml Kartusche; 400- & 600ml Folienbeutel
Lagerfähigkeit Kartuschen und Folienbeutel	8 Monate in Originalverpackung, bei kühler und trockener Lagerung

## 2. Eigenschaften

490 Glasleistenfüller vernetzt bei Zutritt von Luftfeuchte unter Abspaltung von Alkohol zu einer plastischen trockenen Masse, die keine elastischen Eigenschaften aufweist. Diese plastische Silikonmatrix weist keine Eigenhaftung auf Substraten auf und lässt sich daher leicht von diesen abschaben. Die hydrophobe Eigenschaft der Silikonmatrix verhindert das Eindringen von Wasser über die Paste.

## 3. Grundierungstabelle

nicht anwendbar

## 4. Anwendung

490 Glasleistenfüller ist geeignet zur Abdichtung bzw. Hinterfüllung von Flügelrahmen und Glashalte-leiste zur Verbesserung der Dichtheit. Der Dichtstoff baut nur eine geringe Haftung auf, so dass die Glasleisten bei Wartungsarbeiten ohne große Mühe wieder entfernt werden können. In Verbindung mit VSG- und/oder Isolierglas-Einheiten halten Sie bitte Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.



**RAMSAUER®**

# 490

**DAUERHAFT  
VERBINDUNGEN.**

# Glasleistenfüller

## 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. **Einbringen des Dichtstoffes:** Das Produkt ist innerhalb der Verarbeitungstemperatur gleichmäßig und blasenfrei in die Fuge einzubringen.

## 7. Anwendungseinschränkung

**Vorsicht:** 490 Glasleistenfüller darf nur im oben beschriebenen Anwendungsbereich eingesetzt werden (nicht geeignet für Verfugungen bzw. Verglasungen).

## 8. Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.eu](http://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. Das Ablaufdatum des Materials ist zu beachten. Für vollflächige Verklebungen sind 1-K-Dichtstoffe nicht geeignet. Mit zunehmender Schichtstärke verlängert sich die Aushärtegeschwindigkeit. Wird das 1-K-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.

## 10. 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.eu](http://www.ramsauer.eu) downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.