

490 Glasleistenfüller

Silikon neutralvernetzend



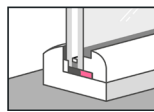
Technisches Datenblatt

Version: 09-2025



Prüfungen:

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



Dampf-diffusions-hemmend



Geringe Haftung zur einfachen Demontage



Kondenswasserbeständig

1. Technische Daten

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 / Einsatzbereiche

490 Glasleistenfüller vernetzt bei Zutritt von Luftfeuchte unter Abspaltung von Alkohol zu einer plastischen, trockenen Masse, die keine elastischen Eigenschaften aufweist. Die hydrophobe Eigenschaft der Silikonmatrix verhindert das Eindringen von Wasser über die Paste. 490 Glasleistenfüller ist zur Abdichtung bzw. Hinterfüllung von Flügelrahmen und Glashalteleiste zur Verbesserung der Dichtheit geeignet. Der Dichtstoff baut nur sehr geringe Haftung auf, so dass die Glasleisten bei Wartungsarbeiten ohne große Mühe wieder entfernt werden können. Die Kompatibilität zu den meisten Randverbundmaterialien ist gegeben.

3. Untergrundvorbehandlung

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 sorgfältig mittels eines geeigneten Primers 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.

4. Anwendungshinweise / -einschränkungen

- Aufgrund seiner sehr speziellen Eigenschaften darf der 490 Glasleistenfüller ausschließlich im vorgesehenen Anwendungsbereich eingesetzt werden. Er ist nicht für Verfugungen, Verglasungen und Verklebungen geeignet!

490 Glasleistenfüller

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. Vor der Verarbeitung hat der Anwender sicherzustellen, dass die Materialien 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. Während der Verarbeitung ist für eine gute Belüftung zu sorgen.

Vorbehandlung der Haftflächen: Die Untergrundvorbehandlung hat nach den Angaben unter Punkt 3 dieses Datenblattes zu erfolgen

Einbringen des Dichtstoffes: Der 490 Glasleistenfüller ist unter Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen gleichmäßig und blasenfrei in die Fuge einzubringen. Bei einer Vorbehandlung des Untergrundes mit Primer ist dessen Abluftzeit zu beachten. Der einwandfreie Kontakt mit den Haftflächen bzw. -flanken ist unbedingt sicherzustellen.

Nachbehandlung: Überschüssiges Material kann mechanisch leicht entfernt werden, da keine nennenswerte Haftung aufgebaut wird.

6. Wartung und Pflege

nicht anwendbar

7. Erfüllt die Anforderungen des IVD-Merkblattes

nicht anwendbar

8. Sicherheitshinweise

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

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. 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** downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.

