



1. Produkt Beschreibung

Durasil GLF ist ein permanent elastischer, einkomponentiger neutral vernetzender Silikondichtstoff.

Durasil GLF ist speziell entwickelt für das Abdichten und Auffüllen von Glasleisten.

2. Eigenschaften

- hervorragende Beständigkeit gegen Wettereinflüsse, wie z.B. Sonnenlicht, Ozon, Regen, Schnee und extreme Temperaturen
- kann sehr leicht vom Trägermaterial gelöst werden
- verhindert das Eindringen von Wasser durch die Dichtungsmasse
- Einfach zu applizieren und zu bearbeiten
- geringer Geruch
- lösemittelarm
- verläuft nicht bei Applikation in vertikalen Fugen
- ruft keine Korrosion hervor

3. Haltbarkeit und Lagerung

Bei kühler, trockener Lagerung unter 25 °C (86 °F) in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit von Durasil GLF mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum.

4. Verpackung

Durasil GLF Dichtungsmasse ist in 600 ml Folienbeuteln zu je 20 Stück per Kartonage erhältlich.



5. Verarbeitungshinweise

Oberflächenvorbereitung

Durasil GLF darf nur auf Oberflächen eingesetzt werden, welche sauber, trocken, fehler- und fettfrei sowie frei von Staub und anderen Verschmutzungen, die die Haftung beeinträchtigen könnten, sind.

Glas kann mit einem tensidhaltigen Wasser oder mit einem entsprechenden Lösemittel gereinigt und entfettet werden, wie z.B. Durasil R 40 Universalreiniger oder Brennspritus. Metalle können mit einem Lösmittelhaltigen Reiniger gesäubert werden. Die Reinigung sollte mit einem sauberen, öl- und fussselfreien Tuch durchgeführt werden. Überschüssiges Lösemittel sollte sofort nach Gebrauch vor der Verdampfung mit einem trockenen, sauberen Tuch entfernt werden.

Hinweis: Bei der Verwendung von Lösungsmitteln immer für ausreichende Belüftung sorgen. Wärme- und Funkenbildung sowie offenes Feuer unbedingt vermeiden. Lösungsmittelbeständige Schutzhandschuhe tragen. Alle auf dem Lösungsmittelbehälter angebrachten Sicherheitshinweise beachten und befolgen.

Reinigung

Überschüssige Dichtmasse kann in nicht ausgehärtetem Zustand durch den Gebrauch eines passenden Reinigers entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch, d.h. durch Schaben, Schneiden o.ä. entfernt werden.

Anwendungshinweise

Durasil GLF Dichtstoff ist gebrauchsfertig. Nach fachgerechter Fugenvorbereitung und Abkleben der der Fuge kann der Dichtstoff in die Fuge eingebracht werden. Nach der Applikation ist das Klebeband sofort zu entfernen. Durasil GLF Dichtstoff reagiert mit Luftfeuchtigkeit. Typische Eigenschaften beziehen sich auf vorgegebene Verarbeitungsbedingungen.

6. Vorsichtsmaßnahmeregeln

Räume bei Verarbeitung gut durchlüften. Die nicht ausgehärtete Dichtungsmasse von Kindern fernhalten. Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden. Nach Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser spülen, ggf. Augenarzt aufsuchen.



7. Technische Eigenschaften

Vernetzungssystem:	neutralvernetzender Alkoxy-Dichtstoff
Spezifisches Gewicht:	ca. 1,02 g/ml
Auftragstemperatur:	ca. +5 bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis + 180°C
Volumenveränderung (ISO 10563):	< 10 %
Fließwiderstand (ISO 7390):	< 2 mm
Hautbildungszeit (23 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit):	> 1 Tag

8. Ausdrückliche Einschränkungen

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Durasil GLF Alkoxy-Dichtstoff nicht in komplett geschlossenen Bereichen verwendet werden darf, da der Dichtstoff zum Aushärten Luftfeuchtigkeit benötigt.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben werden aufgrund der bei GANS-Chemie GmbH durchgeführten Forschung nach bestem Wissen gemacht. Da GANS-Chemie GmbH keinen Einfluss auf die Verwendungsart Ihrer Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor einem Einsatz in Serienproduktion unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, dass die Produkte von GANS-Chemie GmbH für die spezifische Verwendung durch den Kunden in vollem Umfang geeignet sind. GANS-Chemie GmbH gewährleistet daher nur, dass die Produkte den aktuellen Produktbeschreibungen entsprechen. Für eine bestimmte Verwendungseignung oder bestimmte Eigenschaften der Produkte haftet GANS-Chemie GmbH nur, wenn dies ausdrücklich schriftlich garantiert wird. Jede weitere Gewährleistung durch GANS-Chemie GmbH ist ausgeschlossen. Gewährleistungsansprüche des Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten von GANS-Chemie GmbH beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz für mangelhafte Produkte oder Rückerstattung des Kaufpreises. Eine Haftung von GANS-Chemie GmbH für Zufalls- oder Folgeschäden wird ausdrücklich ausgeschlossen. Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Verleitung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.



9. Sicherheitshinweise

FÜR DEN SICHEREN UMGANG ERFORDERLICHE PRODUKTSICHERHEITSDATENBLÄTTER, ETIKETTEN ZUR SICHEREN HANDHABUNG AUF DEM BEHÄLTER SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT LESEN. DAS SICHERHEITSDATENBLATT ERHALTEN SIE AUF ANFRAGE VON GANS-CHEMIE GMBH.