



1. Produkt Beschreibung

Durasil GLF ist ein einkomponentiger, permanent elastischer, neutral vernetzender Silikondichtstoff für die Abdichtung bzw. Hinterfüllung von Glashalteleisten.
Das Dichtungsmaterial unterbindet die Konvektion feuchtwarmer Raumluft in kühlere Bereiche des Falzgrundes mit der Folge einer dort einsetzenden Kondensatbildung. Schäden durch entstehende Feuchtigkeitsbelastung können auf diese Weise sicher vermieden werden.

2. Eigenschaften

- hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, wie z.B. Sonnenlicht, Ozon, Regen, Schnee und extreme Temperaturen
- entwickelt keine Eigenhaftung; kann daher sehr leicht vom Trägermaterial gelöst werden
- verhindert Kondensatbildung im Falzgrund
- Einfach zu applizieren und zu verarbeiten
- geringer Geruch
- lösemittelfrei
- verläuft nicht bei Applikation in vertikalen Fugen
- nicht korrosiv gegenüber metallischen Werkstoffen

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 310 ml Kartuschen zu je 12 Stück per Karton und in 600 ml Folienbeuteln zu je 20 Stück per Karton erhältlich.



5. Anwendungshinweise

Durasil GLF Dichtstoff ist gebrauchsfertig. Die Aushärtung des Materials erfolgt durch Kontakt mit Luftfeuchtigkeit.

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. Typische Eigenschaften beziehen sich auf vorgegebene Verarbeitungsbedingungen.

6. Vorsichtsmaßnahmenregeln

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

Basis / Vernetzungssystem:	Silikon, neutral vernetzend
Spezifisches Gewicht:	ca. 1,02 g/ml
Verarbeitungstemperatur:	ca. +5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis + 180°C
Volumenänderung (ISO 10563):	< 10 %
Fliesswiderstand (ISO 7390):	< 2 mm
Hautbildungszeit (23°C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit):	> 1 Tag



8. Ausdrückliche Einschränkungen

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

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben beruhen auf der bei GANS-Chemie GmbH durchgeführten Prüfungen und Erfahrungen. 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 zugesichert wird. Jede weitere Gewährleistung durch GANS-Chemie GmbH ist ausgeschlossen. Die 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 zur Verletzung der Rechte von Dritten.

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.