



DURASIL® L

Einsatzbereiche: Lebensmittel- und Trinkwasserbereich

- Geeignet für den Einsatz im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich
- Entspricht den Anforderungen des DVGW-Arbeitsblattes W270
- Entspricht den KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (BGes. Bl. Jg. 77.1 und 2. Mitt. H) im Bereich Armaturen, Fittings und Ausrüstungsgegenständen - Dichtungen D1 und D2

Eigenschaften

Qualitativ hochwertiger, elastischer Einkomponenten-Silikon-Dichtstoff, Acetat-system (sauer härtend), reagiert mit Luftfeuchtigkeit.

DURASIL® L erfüllt die lebensmittelrechtlichen Bestimmungen und ist nach der Aushärtung physiologisch unbedenklich.

DURASIL® L entspricht den KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (BGes.Bl.JG. 77.1 und 2 Mitt. H) im Bereich Armaturen, Fittings und Ausrüstungsgegenstände - Dichtungen D 1 und D 2.

Anwendungsgebiete

Zur Fugenabdichtung im Laden-, Vitrinen- und Grossküchenbau, sowie Abdichtungen im Lebensmittel- und Trinkwasserbereich.

Vorbereitung der Haftflächen

Vergewissern Sie sich, dass alle abzudichtenden Oberflächen sauber, trocken, staub- und fettfrei sowie frei von anderen Verschmutzungen, die die Haftung beeinträchtigen könnten, sind.

Häufigste Untergründe und deren Vorbereitung:

Glas - ARA-Reiniger

Aluminium - ARA-Reiniger

Keramik glasiert - ARA-Reiniger

PVC-hart - Primer 142

Emaile - ARA-Reiniger

Übrige Untergründe/Haftflächen siehe „Richtlinie für die Vorbereitung von Haftflächen“.

Auf tee- und bitumenhaltigen sowie hydraulisch abgedundenen Untergründen (z. B. Beton) nicht einsetzen. Infolge des sauren (Acetat-) Vernetzungssystems besteht bei Metallen wie Zink, Kupfer, Eisen, Stahl, Blei, Messing möglicherweise Korrosionsgefahr.



Verarbeitung

DURASIL® L mit DURASIL®-Handdruck- oder Druckluftpistole verarbeiten. Unmittelbar nach der Applikation unter Verwendung eines geeigneten Glättmittels (DURASIL®-Glättmittel) mit Abziehpachtel oder Finger glätten. Keine aggressiven Glättmittel verwenden. Überschüssige Glättmittel sorgfältig abwischen. Klebebänder sofort nach dem Glätten entfernen.

Arbeitsgeräte, etc. nach Beendigung der Arbeiten mit ARA-Reiniger säubern. Durchvulkanisierter Dichtstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Fugenausbildung

Mindestfugenquerschnitt

im Fugbereich:	3 x 5 mm	5 x 5 mm
	7 x 5 mm	8 x 6 mm
	10 x 7 mm	12 x 8 mm
	15 x 8 mm	20 x 10 mm
	25 x 12 mm	

Hinweis

Abfall-Schlüssel-Nr. für nicht ausgehärtetes Produkt - 80410, für ausgehärtetes Produkt - 200301 Hausmüll. Kartuschen/ Folienbeutel nur vollständig restentleert zum Recycling geben.

Technische Werte:

Reaktionssystem:	Acetat
Temperaturbeständigkeit:	-50 °C bis +180 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Offene Zeit (Raumklima 23/50):	10 Min.
Reaktionsverhalten (Raumklima 23/50):	1 - 2 mm/1 Tag,
Spez. Gewicht (DIN 52451):	1,03 g/ml
Shore -A-Härte (DIN 53505):	25°
E-Modul 100 % (DIN 52455, A1):	0,30 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN 52455, A1):	0,55 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 52455, A1):	270 %
Rückstellvermögen (DIN 52458):	> 97 %

Farben

transparent

Weitere Sonderfarben und Spezialanfertigungen sind auf Anfrage erhältlich.

Lieferform

Kartuschen á 310 ml (1 Karton = 20 Stück)

Andere Lieferformen sind auf Anfrage erhältlich.

Lagerung

Kühl und trocken lagern (unter 25 °C).

Lagerzeit in Original-Verpackungen - 24 Monate

Haftungsbeschränkungen:

Die in dieser Broschüre 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.