

ÖL BESTÄNDIG 345

Spezieller dauerelastischer 1-K Dichtstoff zur ölbeständigen Abdichtung

Basis:	Neutralsystem
Verarbeitungstemperatur:	+5° C bis +35° C
Hautbildungszeit:	15 - 25 Minuten (bei Normklima, 23° C/50 % R.F.)
Schrumpfung:	~6%
spezifisches Gewicht:	1,09 g/cm ³
Shore Härte:	~35
Zugfestigkeit:	2,0 N/mm ²
Weiterreißfestigkeit:	8,5 N/mm
Reißdehnung:	300 %
Überstreichbar:	nein
Temperaturbeständigkeit:	-50° C bis +200° C (kurzfristig 250° C)
Fugenbewegung:	ca. 25%

Eigenschaften

ÖL BESTÄNDIG 345 ist ein dauerelastischer, einkomponentiger Silikonelastomer auf neutraler Basis. Er zeichnet sich nach seiner Aushärtung aus durch hohe Ölbeständigkeit, eine Temperaturbeständigkeit von 200° C (kurzfristig 250° C) und ausgezeichnete Haftigenschaften auf einer Vielzahl von Untergründen ohne Primer.

Anwendung

ÖL BESTÄNDIG 345 ist im Speziellen geeignet zum Einsatz im Elektronikbereich, im Gerätefahrzeug- und Maschinenbau, in der Elektrotechnik und einer Vielzahl von technischen Anwendungen.

Verarbeitung

Vorbehandlung der Haftflächen: Die Haftflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Falls erforderlich die Haftflächen sorgfältig primern. Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftuntergrund ungeeignet. Fugenausbildung: Bei bewegungsausgleichenden Fugen müssen die Dimensionen auf die max. Bewegungsaufnahme ausgelegt sein. Ein Mindestquerschnitt der Fuge von 3x5 mm ist einzuhalten. Bei Fugen mit geringer Gesamtverformung (5 %) kann auch eine Dreiecksfuge angelegt werden. Einbringen des Dichtstoffes: ÖL BESTÄNDIG 345 ist innerhalb der Verarbeitungstemperatur gleichmäßig und blasenfrei in die Fuge einzubringen. Bei einer Vorbehandlung des Untergrundes mit Primer ist dessen Ablüftung zu beachten. Durch Andrücken bei der Nacharbeit ist ein guter Kontakt mit den Fugenflanken herzustellen.

Primer

Beton, Mauerwerk, Holz:	Primer RP 70
Metall und Aluminium:	Primer RP 140

Anwendungseinschränkungen

Bei schlechter Haftung muss der Untergrund mit einem Haftanstrich (PRIMER) grundiert werden. Bei weiß lackierten Flächen sollen die Elemente nach der Versiegelung stehend gelagert werden, dass eine Ablüftung gewährleistet ist – Mindestabstand 5 cm. In Räumen wo Dispersionsanstriche zur Verwendung kommen ist darauf zu achten, dass die Anstriche völlig trocken und abgelüftet sind, da es in Verbindung mit ÖL BESTÄNDIG 345 bei Verfugungen oder Versiegelungen im Innenbereich eine Verfärbung des Dichtstoffes auftreten kann.

Achtung!

Von Kindern fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, gegebenenfalls Arzt aufsuchen. Nur in gut belüfteten Bereichen oder unter Absaugung verwenden. Bei der Verarbeitung/Vulkanisation wird ein flüchtiger reizender Stoff freigesetzt. Wird dieser in hoher konzentrierter Dauerbelastung eingeatmet, können Gesundheitsschäden nicht ausgeschlossen werden.

Lieferform

Kartusche zu 310 ml, je 20 Stk. im Karton

Farbe

schwarz

Lagerfähigkeit

1 Jahr, kühl und trocken!

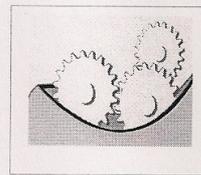
Version: 01/06

Ersetzt Version:

Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außer unserer Kontrollmöglichkeit. Sie befreien den Kunden keinesfalls von dem Erfordernis, in besonders gelagerten Fällen vor der Verwendung unserer Produkte eigene Versuche anzustellen, ob sie die an sie gestellten Anforderungen erfüllen. Im Allgemeinen gelten unsere Verkaufsbedingungen.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE



DATENBLATT

A-5351 Aigen-Voglhub:
Erzeugung von Dichtstoffen

A-4823 Steeg:
Büro - PU Erzeugung - Kreidewerk
Tel. +43/(0)6135/8205-0
Fax +43/(0)6135/8323
E-Mail: office@ramsauer.at
Homepage: <http://www.ramsauer.at>

Zweigniederlassung:
D-85375 Neufahrn/Grüneck,
Münchner Straße 10
Tel. +49/(0)8165/632 577
Fax +49/(0)8165/632 585

