



Bei Montagearbeiten und Reparaturen, aber auch im Motoren- und Getriebebereich kommt es immer wieder vor, dass Dichtungen undicht werden, reißen oder gar fehlen. Dabei ist man immer mehr auf Flüssigdichtmassen angewiesen.

Easy Gasket ist ein ausgesprochen hochwertiges, leicht zu verarbeitendes, **flüssiges Dichtungsmaterial** auf synthetischer Kautschukbasis. Es dient als Ersatz, Ergänzung oder zur Reparatur diverser Standarddichtungen aus Papp, Kork, Keramik und Gummi.

PRODUKT-HIGHLIGHT

IHR VORTEIL

Besonders benutzerfreundlich (2 Kammern-Druckluftdose)	Schnelle und einfache Anwendung, lange Lagerfähigkeit
Beständig gegen verschiedenste Chemikalien	Lange Haltbarkeit
Hohe UV- und Temperaturbeständigkeit (bis +270 °C)	Auch in heißen Umgebungen einsetzbar
Aus synthetischem Kautschuk	Extrem dehnbar und widerstandsfähig
Schnelle Trocknung, hervorragende Haftung (Auch auf fettigen und leicht öligen Untergründen)	Zeitersparnis
Hohe Dehnfähigkeit und Elastizität (380 % Bruchdehnung)	Kann auch beweglichen Teilen ausgesetzt sein



Art.-Nr. 144 (01.1407.0000)	Schwarz (0000)	275 ml Druckdose
Art.-Nr. 144-310 (01.1410.0000)	Schwarz (0000)	310 ml Kartusche



Easy Gasket

Motordichtmasse



Produkt-Empfehlungen

- » **Universal Adapter** // Ersatz-Adapter für AS15 / CGR / EGA
- » **Easy Gasket Nozzle** // Ersatz-Düsen Spitze für Easy Gasket
- » **Easy Gasket Cap** // Ersatz-Düsenkappe für Easy Gasket
- » **Seal and Bond Remover** // Klebstoff- & Dichtmassenentferner
- » **Easy Grip Gun** // Kartuschenpistole



Anwendungen

- » Als Ersatz oder zur Unterstützung diverser Standarddichtungen an Getrieben, Antriebswellen, Kardanwellen, Ölwanne, Ventildeckeln, Wasserpumpen, usw...
- » Zur Reparatur beschädigter Gummitteile an KFZ, LKW, Land- und Baumaschinen, Booten, Motorrädern usw...
- » Zum Ausbessern von Türgummidichtungen und gerissenen oder beschädigten Kabeldurchführungen
- » Zum Abdichten von Schaltkästen



Technische Daten

Basis	Synthetischer Kautschuk
Dichte	ca. 1040 kg/m ³
Konsistenz	Pastös
Lösungsmittel	Keine
Härte	ca. 17 (Shore A)
Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)	ca. 1,70 N/mm ² (nach DIN 53504)
Bruchdehnung (%)	ca. 380 % (nach DIN 53504)
Modul	ca. 0,35 N/mm ² (bei 100 % Dehnung) (nach DIN 53504)
Temp.-Beständigkeit	-50 °C bis +200 °C
Spitzentemp.-Best.	270 °C
UV-Beständigkeit	Sehr gut
Wasserbeständigkeit	Sehr gut
Lösungsmittelbest.	Gut
Säurebeständigkeit	Gut
Verarb.-Bedingungen	+5 °C bis +40 °C
Offene Verarb.-Zeit	5 Minuten (23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
Hautbildung	6 Minuten (23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
Griff trocken	8 Minuten (23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
Durchhärtung	ca. 2 mm in 24 Stunden
Dauerdehnung	25 %
Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol
Hände-Reinigung	Mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lagerfähigkeit	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp	F
Einzelheiten	Nicht geeignet für Anwendungen, bei denen das Produkt dauerhaft in Benzin getaucht ist. OEM-Genehmigung



Anwendungen

- » Als Ersatz, Ergänzung oder zur Reparatur diverser Dichtungen im Installationsbereich an Flansch-, Abflussrohr-, Armaturen-, Heizungsboilern, Pumpen- und Lampengehäusen, Glaskuppeln, Schaltkästen, Maschinenteilen(-blöcken), Hydraulikteilen, Ölwanne, Kühlerschläuchen, Getrieben, usw...
- » Zur Reparatur, als Ersatz und zum Abdichten beschädigter Gummitteile von Tür- und Fensterdichtungen, Garagentordichtungen usw...



Die richtige Verarbeitung

- » Für sauberen, trockenen und vorzugsweise fettfreien Untergrund sorgen - Untergrund mit Innotec Multisol (Art.-Nr. 124) oder Innotec Power Clean (Art.-Nr. 1210) reinigen
- » Direkt aus der Dose gleichmäßig auf einem der zu montierenden Teile anbringen
- » Die Teile innerhalb von ca. 5 Minuten zusammenfügen (Hautbildung)
- » Handfest verschrauben
- » Nach 20 bis max. 60 Minuten auf das vorgeschriebene Anziehmoment festdrehen bzw. Endmontage durchführen
- » **Tip:** Sollen die beiden zu verbindenden (abzudichtenden) Teile jederzeit leicht demontierbar bleiben, empfiehlt es sich einen Teil davon leicht fettig oder ölig zu machen
- » **Hinweis:** Nicht geeignet für Anwendungen, bei denen das Produkt dauerhaft in Benzin getaucht ist!



Chemikalienbeständigkeit - Legende

Die nachfolgenden Definitionen für Chemikalien-Beständigkeit wurden willkürlich festgelegt:

1 = Ausgezeichnet	< 10 % Volumen-Änderung
2 = Gut	10 % - 25 % Volumen-Änderung
3 = Ausreichend	25 % - 75 % Volumen-Änderung
4 = Schlecht	> 75 % Volumen-Änderung
5 = Zerfall	

Anmerkung:

Chemikalienbeständigkeit ist immer stark abhängig von Konzentration, Temperatur und Einwirkungsdauer!



Chemikalienbeständigkeit - Säuren

Zitronensäure	1
Salzsäure, 3 % und konzentriert	1
Fluorwasserstoff	5
Phosphorsäure verdünnt	1
Schwefelsäure verdünnt	1
Schwefelsäure 10 %	5
Salpetersäure 7 % und konzentriert	1 - 2
Essigsäure 5 % und konzentriert	1

**Chemikalienbeständigkeit - Laugen**

Ammoniak 10 %	1
Ammoniak konzentriert	1
Kaliumhydroxide	1
Natronlauge 5 % und 50 %	1

**Chemikalienbeständigkeit - Hydraulische Flüssigkeiten**

Hollingshead H-2	1
Hollingshead H-2, nach 70 h bei 100 °C	2
Skydrol 500	3
Skydrol 8000, nach 70 h bei 100 °C	1
Silikatbasierend	3

**Chemikalienbeständigkeit - Lösungsmittel**

Aceton	3
Butylalkohol	2
Kohlenstofftetrachlorid	1
Athylalkohol	1
Benzin	4
Flugzeugsbrennstoff, JP4	3
Testbenzin	4
Toluol	4

**Chemikalienbeständigkeit - Anorganische Säuren**

Ammoniak wasserfrei	1
Natriumchlorid 10 %	1
Wasserstoffperoxide 3 %	1
Natriumcarbonat 20 %	1
Wasser	1
Wasser, 70 h bei 100 °C	1

**Chemikalienbeständigkeit - Organische Chemikalien**

Detergentien	1
Freon 12	2
Freon 114	3
Methylchlorid	3
Tricresylphosphat	1

**Chemikalienbeständigkeit - Öle**

ASTM 10.1 aliphatisch, 70 h bei 150 °C	1
ASTM 30.1 aromatisch, 70 h bei 150 °C	3
Castor 0.1	1
Diesteröl	2
Leinöl	1
Mineralöl	1
Silikonöl, 70 h bei 150 °C	3