

WE CONNECT



# INSTANT GASKET

PRODUKT- UND TECHNISCHE INFORMATIONEN

## PRODUKT- UND TECHNISCHE INFORMATIONEN



### Eigenschaften

- Haftet auf vielen Arten von Untergründen
- Perfektes Dichtungsmittel
- Gute Beständigkeit gegen mineralische und synthetische Öle
- Temperaturbeständigkeit bis zu 250°C
- Sehr flexibel

### Beschreibung

Instant Gasket ist ein haltbares, hitzebeständiger 1-Komponenten-Polyethylen-Gummi mit einer Temperaturbeständigkeit von bis zu 250°C. Nach dem Anbringen reagiert dieses flüssige Dichtungsmittel mit der Luftfeuchtigkeit und bildet ein langlebiges Dichtungsgummi. Instant Gasket wurde als Flüssigdichtung für Automobil-, Industrie- und Schiffsmotoren entwickelt. Das Produkt eignet sich auch sehr gut zur Abdichtung bei Ölwanne, Wasserpumpen, Schlauchanschlüssen, Ventildeckeln, Abdeckung der Ventilsteuerung und Thermostaten. Für Instant Gasket gibt es neben den genannten Anwendungen noch eine Reihe weiterer Einsatzmöglichkeiten. Das Produkt eignet sich zum Reparieren von abgenutzten Gummidichtungen, zum Abdichten von Ofentüren und Heizungsanlagen sowie zum Abdichten von Nähten, bei denen eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit erforderlich ist. Außerdem ist Instant Gasket überaus beständig gegen mineralische und synthetische Öle. Bei direktem Kontakt mit Benzin und Diesel quillt das Produkt auf, wird jedoch seine Funktion zu 100 % beibehalten.

### Produktinformationen

Artikelnummer	800060 (Schwarz)
Verpackung:	Druckpackung 200 ml
Verpackungseinheit	Pro Karton (12 Stück)

## PRODUKT- UND TECHNISCHE INFORMATIONEN

### Technische Daten

Basis	Polyethylen-Gummi
Dichte	1200 kg/m <sup>3</sup>
Konsistenz	Pastös
Durchhärtung in 24 Std.	2-3 mm
Offenzeit	ca. 5 Minuten
Dehnung bis Bruch (DIN 53505)	ca. 500 %
Shore-Härte A	22°
Zugfestigkeit (MPa)	1,70 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +250°C
Spitzenwert (Temperaturbeständigkeit)	+280°C
Verarbeitungstemperatur	0°C bis +35°C

### Praktische Informationen

#### Anwendung

Direkt aus der Verpackung an die zu montierenden Teile aufbringen. Teile innerhalb von 5 Minuten zusammenfügen und handfest anziehen. Nach 20 Minuten mit dem angegebenen Drehmoment festziehen. Vor Inbetriebnahme der Teile ca. 30 Minuten Wartezeit nach der Montage berücksichtigen. Bei lediglich vorübergehend zu verbindenden Teilen kann eine dünne Ölschicht auf die Klebefläche aufgetragen werden, um die spätere Demontage zu erleichtern. Nach Gebrauch der Sprühdose eine kleine Materialmenge aus der Düse sprühen und darin stecken lassen. Das versiegelt die Sprühdose und verhindert ein Austrocknen.

#### Vorbehandlung Untergrund

Der Untergrund sollte sauber, trocken und fettfrei sein. Untergrund reinigen mit Parts Cleaner, UniSolve oder UniSolve Spray.

#### Material reinigen

Parts Cleaner oder Power & Care Wipes.

#### Hände reinigen

Power & Care Soap oder Apply Soap NF.

#### Haltbarkeit

Dicht verschlossen in Originalverpackung bei trockener Lagerung zwischen +5 °C und +25 °C ca. 18 Monate lagerfähig.