

## PRODUKTDATENBLATT



### Illbruck Sanitär-Silikon GS 231 transparent 397879

Illbruck Sanitär-Silikon GS 231  
transparent, 310 ml Kartusche  
397879

**Art. Nr.:** E9171649      **Abmessungen:** 0,0 x 0,0 x 0,0 mm (L x B x H)  
**Web ID:** 911DSIBGS231TRA      **Verpackungseinheit:** 1 Stück  
**EAN:** 4014431612790      **Mind. Bestellmenge:** 1 Stück

#### Produktdetails

Gewicht: 0,4 kg  
Bezeichnung: Silikonmassen  
Farbe: Transparent  
Gebindegrösse: 310 ml  
Neutralvernetzender, elastischer 1K-Silikondichtstoff mit hohem Rückstellvermögen und guter Eigenhaftung auf vielen Untergründen.

#### Technische Daten:

Eigenschaften Norm Klassifizierung  
Basis Alkoxy Reaktionssystem 1K-Silikon, Neutralvernetzend  
Dichtstoffklasse DIN EN  
15651-1,  
15651-3  
TYP F-EXT-INT-CC-25LM;  
Typ XS1  
Dichte DIN 52 451-1 1,02 g/cm<sup>3</sup> Hautbildezeit (bei 23°C, 50% rel. Luftfeuchte) 1)  
5 - 10 Minuten  
Aushärtungsgeschwindigkeit  
(bei 23°C, 50% rel. Luftfeuchte) 1) ca. 2,5 mm/1. Tag  
Volumenänderung ISO 10563 ca. 3%  
Zulässige Gesamtverformung 25%  
Dehn-Spannungswert (bei 100%  
Dehnung)  
ISO 8339 0,32 N/mm<sup>2</sup>  
Zugfestigkeit ISO 8339 0,5 N/mm<sup>2</sup> Bruchdehnung ISO 8339 > 500%  
200%-Dehnung für 24 Stunden DIN 52 455-3 erfüllt (Haft- und  
Dehnverhalten  
nach Lichtalterung)  
Rückstellvermögen (aus 100%  
Dehnung)  
DIN EN 27  
389  
> 95%  
Shore-A-Härte DIN 53 505 25  
Verarbeitungstemperatur + 5°C bis +40°C 2)

## PRODUKTDATENBLATT

Temperaturbeständigkeit - 60°C bis +180°C

Brandverhalten DIN 4102-1 B2

Korrosivität nicht korrosiv Lagerung Zwischen +5 und +25°C,  
trocken

und aufrechtstehend in

ungeöffneter Originalverpackung

Lagerfähigkeit 12 Monate ab Herstellungsdatum

<sup>1)</sup> bei +23°C und 50% Luftfeuchte

<sup>2)</sup> bei Temperaturen unter +5°C muss mit einer reduzierten Aushärtung gerechnet

### Downloads zum Artikel

- 911DSIBGS231TRA91\_illbruck\_Sanitär Silikon GS231\_TDB.pdf
- 911DSIBGS231TRA91\_illbruck LD702\_SDB.pdf