

- Produktdatenblatt -

■ Reinraum Silikon 300ml grau bakteriendichte Verfugung

ArtNr: 2760-044

Hersteller: SPIRAL

HerstellerNr: -

GTIN-Nr: -

VPE: 1 Stk.



- Produktbeschreibung:

Reinraum Silikon ist ein qualitativ hochwertiger, neutraler, elastischer und einkomponentiger Fugendichtstoff auf Basis von Silikon. Reinraum Silikon wurde zum Abdichten in kritischen Umgebungen (Krankenhäuser, Labore, pharmazeutische Industrie) und für Bereiche mit lebensmittelkontakt entwickelt.

- Produktmerkmale:

- Sehr gut verarbeitbar
- UV-beständig
- Unempfindlich gegen Schimmel, enthält ZnP (Biozid mit fungizider Wirkung)
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien
- Erfüllt die Vorgaben zu geringen Emissionen aus GEV EMICODE EC-1 PLUS
- Niedriger Elastizitätsmodul
- Lange Hautbildungszeit.
- Getestet gemäß FDA Vorschrift Norm 21 §177.2600 (e) und (f)

- Anwendung:

- Abdichtungen in Reinraumanwendungen in Krankenhäusern, Labors und anderen kritischen Umgebungen.
- Dichtungen in Räumen, in denen Lebensmittel verarbeitet und gelagert werden.
- Abdichten von unterschiedlichsten Plattenarten (z.B. HPL-Platten).
- Fugen in Sanitäreinrichtungen (Kunststoffwannen und Duschtassen) und Küchen.

- Technische Daten:

Basis:	Polysiloxan
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	Ca. 30 min
Aushärtungsgeschwindigkeit* (23°C/50% R.F.)	Ca. 2 mm/24St
Härte**	20 ± 5 Shore A
Dichte**	1,36 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	> 80 %
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	25 %
Zugfestigkeit (ISO 37)**	2,10 N/mm ²
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	0,30 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 37)**	> 1200 %
Temperaturbeständigkeit**	-50 °C 120 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C 35 °C