

ISO-RC® Isolier- und Dichtungskitt

BESCHREIBUNG

ISO-RC® Isolier- und Dichtungskitt ist ein dauerplastisches, faserfreies, knetfähiges Dichtungsmaterial auf Basis hydrophober Polymere und Mineralien. Das Material wird zum Abdichten und als wasser- und luftdichter Schutz feuchtigkeits- und korrosionsempfindlicher Bauteile verwendet, z.B. für Feuchtraum-Kabelzubehöreile (Schalter, Abzweigdosen, Endverschlüsse). ISO-RC® Isolier- und Dichtungskitt ist RoHS konform und schwermetall-, aromaten- und halogenfrei.

Die Vorteile des ISO-RC® Isolier- und Dichtungskitts sind:

- im Sommer und Winter von Hand knetbar
- keine Erwärmung erforderlich
- nicht versteinernnd, dauerplastisch
- geringe Wasseraufnahme
- korrosionshemmend
- gute thermische Standfestigkeit
- gute elek. Isolationseigenschaften
- sehr hohe Lagerstabilität.

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung	Polymeröle, Mineralien und Hilfsstoffe
Beschaffenheit bei 23°C	Zähplastisch, knetbar
Farbe	Grau-braun (andere auf Anfrage)
Dichte	Ca. 1,6 g/cm ³
Kegelpenetration bei 12°C	Ca. 30 1/10 mm
Erweichungspunkt (Ring und Kugel)	Ca. 110°C
Dauerwärmebeständigkeit	Ca. 80°C
Wärmeleitfähigkeit (DIN 16946 T1)	Ca. 0,4 W/Km
Flammpunkt (DIN 51758)	> 280°C
Durchschlagfestigkeit (VDE 0291 T2)	Ca. 16 kV/mm

LIEFERFORM

Stangen á 100 g in wachseiden-kaschierter Alufolie, 10 Stangen pro Karton. Andere Lieferform auf Anfrage.

LAGERUNG UND TRANSPORT

Gebinde trocken und unbelastet bei <60°C lagern. Haltbarkeit mind. 5 Jahre.

VERARBEITUNG

Zur Verarbeitung vorzugsweise bei Raumtemperatur durchkneten und dick auf abzudichtende Stelle auftragen. Der Kitt ist kein Spielzeug.

Über weitere sicherheitsrelevante Produkteigenschaften informiert das EG-Sicherheitsdatenblatt.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuchen erfolgt nach bestem Wissen und Erfahrungen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis für eine normale und sachgemäße Verwendung und Lagerung der Produkte, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungs- und Haftungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen der Produktspezifikation behalten wir uns vor. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt.