



2-Komponenten-Gel

KH 67

RELICON® KH 67 ist ein transparentes, wieder-entfernbares, flexibles 2-Komponenten Gel auf Basis von Kohlenwasserstoffharzen. Es eignet sich besonders für den Einsatz von Kabelabzweigkästen im Niederspannungsbereich. Das sehr hydrophobe Gel wurde für die elektrische Isolation sowie den Feuchtigkeitsschutz von Kabelverbindungen entwickelt.

Nach der Aushärtung hat das RELICON® KH 67 eine ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und hervorragende Isoliereigenschaften sowie sehr gute Medienbeständigkeit.

Anwendung

Elektrische Isolation und Feuchtigkeitsschutz für den Niederspannungsbereich. Besonders geeignet für das Befüllen von Kabelabzweigkästen, Fernmelde- und Signalkabeln.

Eigenschaften

- Im praktischen, transparenten 2-Kammer-Beutel
- Sicheres Füllen durch SF-System
- Kennzeichnungsfrei nach aktueller CLP-Richtlinie
- Keine Gesundheitsgefährdung beim Verarbeiten
- Silikonfrei und isocyanatfrei
- Exzellentes Fließverhalten und Entlüftung
- Halogenfrei
- Wiederentfernbar
- Flexibel
- Verbindungen können direkt überprüft werden, der Stechkanal verschließt sich wieder
- Vibrationsdämpfende Eigenschaften
- Hervorragende Isoliereigenschaften
- Aushärtung ohne Wärmeentwicklung
- Salzwasserbeständig

Lagerung

Das RELICON® KH 67 ist bei Umgebungstemperaturen zwischen 5°C – 40°C im Originalgebinde zu lagern. Bei sachgerechter Lagerung ist das Produkt 36 Monate haltbar.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise über potentielle Auswirkungen auf die Gesundheit, der sicheren Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung des Produktes entnehmen Sie bitte unserem produktspezifischen Sicherheitsdatenblatt.

Verarbeitungseigenschaften

Mischungsverhältnis (Gewicht)	A:B	100:67
Topfzeit bei 23°C	40 min.	

Physikalische Eigenschaften

Komponente A		
Dichte bei 20°C	0,95 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-2
Viskosität bei 25°C	800 m Pa*s	EN ISO 2555

Komponente B		
Dichte bei 20°C	0,96 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-2
Viskosität bei 25°C	6000 mPa*s	EN ISO 2555

Gemischtes Gießharz		
Dichte bei 20°C	0,95 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-2
Viskosität bei 5°C	3000 mPa*s	EN ISO 2555
Viskosität bei 23°C	2000 mPa*s	EN ISO 2555

Mechanische Eigenschaften		
Temperaturbeständigkeit	-40 / +90°C	

Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagfestigkeit 23°C	> 15 kV/mm	EN 60243-1

Artikelbezeichnung	ml / g	Artikelnummer
RELICON® KH 67	180 / 171	K9902.0000.0.B14
RELICON® KH 67	250 / 238	K9902.0000.0.C14
RELICON® KH 67	600 / 570	K9902.0000.0.D16
RELICON® KH 67	750 / 713	K9902.0000.0.H17
RELICON® KH 67	1200 / 1140	K9902.0000.0.H16



RELICON®
Eine verlässliche Verbindung

RELICON® ist eine Marke von **HellermannTyton**