



Sil Pack

Ein speziell formuliertes Dichtungsmittel für alle industriellen Anwendungen.



Eigenschaften und Vorteile

- Spezielle Pressure Pack-Verpackung gewährleistet Produktaustritt in jeder Lage – Kein Abfall – einfache, sichere Handhabung
- Kann durch Fett und Öl hindurch angewendet werden – Keine Zeitverschwendung durch Säubern der Düse
- Keine Beeinträchtigung von Sensoren – Sensoren oder Katalysatoren werden nicht beschädigt
- Haftet auf den verschiedensten Materialien – viele Anwendungsmöglichkeiten, daher weniger Lagerhaltung
- Schnelle Hautbildung – Reduziert Montagezeit

Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Lagercode	Abpackung
34461	Sil Pack	SP	200ml Druckpackung Hebel
34462	Sil Pack	SP	200ml Druckpackung Ventil

Anwendungen

Sil Pack eignet sich als Ersatz aller Gummidichtungen einschließlich derer in Getriebekästen, Wasserpumpen, Motoren und Gehäusen etc. Hervorragende elektrische Isoliereigenschaften. Das Produkt wurde entwickelt, um der Nachfrage nach einem RTV-Dichtmaterial (Room Temperature Vulcanizing) nachzukommen. Abdichtungen mit Sil Pack sind beständig gegen viele Schwer- und Leichtöle.

Außerdem kann Sil Pack genutzt werden, um alte Dichtungen zu ersetzen oder zu ergänzen, sodass eine dichte Verbindung entsteht. Macht wasserfest, klebt, isoliert, dichtet, kann als Dicht- oder Füllmaterial gegen Klappern verwendet werden. Dichtet unebene und beschädigte Oberflächen ab.

Gebrauchsanweisung

1. Beide Oberflächen mit KENT Surface Cleaner oder Soft Surface Cleaner reinigen/entfetten und ablüften lassen.
***Wichtiger Hinweis:** Wenn die beiden Oberflächen später einfach voneinander zu trennen sein sollen, kann eine der beiden Oberflächen vor dem Auftrag von Sil Pack geölt oder gefettet werden.*
2. Auf eine Oberfläche eine gleichmäßige Raupe auftragen.
3. Beide Oberflächen zusammenpressen, bis der gewünschte Abstand erreicht ist.

BITTE BEACHTEN:

Sil Pack eignet sich **NICHT** für Anwendungsbereiche die dauerhaft in Benzin, Diesel, Säure oder Kohlenwasserstoff verbleiben. Reine Glykole oder unverdünnte Kühlmittel können Sil Pack aufquellen lassen. Sil Pack eignet sich **NICHT** für Anwendungen mit Fugentiefen > 10mm.



Technische Informationen

Bezeichnung:	Sil Pack Druckpackung Hebel Sil Pack Druckpackung Ventil
Inhalt:	200ml
Konsistenz:	glänzendes schwarzes Gel mittlerer Viskosität
Geruch:	Essigsäure
Produkttyp:	Polysiloxan-Basis-Verbindung, essigsäurevernetzend
Lagerfähigkeit:	18 Monate
Spez. Gewicht:	1,03g/ml
VOC:	78g/L
Zolltarifcode:	3214 90 00

Klebfreizeit: 12 Min. (bei 23°C / 50% R.H.)

Shore A Härte: 25 (3 Sek. – ISO 868)

Shore A Härte

(ausgehärtetes Produkt) nach Hitzeeinwirkung:

- 22 nach 500 Std. bei 200°C (DIN 53505)
- 15 nach 500 Std. bei 260°C (DIN 53505)
- 30 nach 1000 Std. bei 200°C (DIN 53505)
- 27 nach 1000 Std. bei 260°C (DIN 53505)

Temperaturbereich: -55°C bis +260°C (kurzfristig bis +280°C)

**Aushärte-
geschwindigkeit:** 3 mm/Tag (bei 23°C / 50% R.H.)

**Anwendungs-
temperatur:** +5°C bis +40°C

Bruchdehnung: 500% (ISO 8339)

Zugfestigkeit: 2,4 Mpa (ISO 8339)

**Dielektrische
Konstante:** bei 60Hz 2,8
bei 100Hz 2,8

Absackung: <2mm (ISO 7390)

Viskosität bei 20°C: 200.000 cPs



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kenteurope.com und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden.

Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Deutschland
Sitz der Gesellschaft: Duisburg
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248
KENT ist eingetragene Handelsmarke.
Alle Rechte vorbehalten.