

# Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Technisches Datenblatt Gewindedichtungspaste

Artikelnummer:

114165

Sprachen:

**de**

# Technisches Datenblatt

## Berner Gewindedichtungspaste

### Technische Daten:

Chemische Charakterisierung	Gemisch aus einer weissöhlhaltigen Calciumseifenzubereitung und einem anorganischen Füllstoff auf Magnesiumsilicatbasis
Dichte (20°C)	1,35 g/cm <sup>3</sup>
PH-Wert	neutral
Viskosität (20°C)	ca. 900 Ps. / RPM 4.0 / SPDL 07
Schmelzbereich	ca. 145°C
Flammpunkt	> 210 °C

### Beschreibung:

Nichtaushärtende Dichtungspaste für metallene Gewindeverbindungen der Hausinstallation, der Gas- und Trinkwasserversorgung sowie Heizungsanlagen. Zu verwenden mit Dichtmittelträger (z.B. Hanf)  
Geprüft gemäss EN 751-2:1996 Klasse A Rp: allgemeine Installationszwecke

### Eigenschaften:

- nichtaushärtend (verschraubte Gewindedichtungen sind später mit handelsüblichem Werkzeug ohne Erwärmung zu lösen)
- greift PE- und PVC-Rohre nicht an (Spannrisskorrosion)
- silikonfrei
- Stabiles Oxidationsverhalten gemäss DIN 51808 gegenüber 7.7 bar reinem Sauerstoff bei 50°C nach 100 Stunden (Druckabfall 0.1 bis 0.2 bar)
- Verträglich mit schaubildenden Lecksuchmitteln
- Nicht Korrosion auslösend gemäss EN-ISO 2160: (auf Al-, Cu-, Zn-Legierung, Stahl und Zink)
- Beständig gegen Gase und Gaskondensate

### **Anwendungseinschränkung:**

Für Flüssiggase nicht geeignet.

### **Eigenschaften:**

Beständig ohne Einschränkung gegen:

- Wasserstoff, Stickstoff, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Wasserdampf, Edlegase, (Wassergas, Generatorengas, Luftgas, Synthesegas etc.)
- Verdünnten und gasförmigen Ammoniak
- Kohlenwasserstoffgase: Methan, Acetylen, Ethylen (Stadtgas, Leuchtgas etc.)

Bis -30°C gut verarbeitbar, etwas fester / bis -40° C noch anwendbar

### **Hinweise für den Anwender:**

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und Erwartungen. Sie entsprechen unserem besten Wissen und sind für die Beratung unserer Kunden bestimmt. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des jeweiligen Produktes unerlässlich sind. Ferner sollte in jedem Fall geprüft werden, ob das Produkt den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entspricht.