

# LOCHER PASTE

**Dauerplastische Dichtungspaste zum Abdichten metallischer Gewindeverbindungen für Gas- (alle gebräuchlichen Brenngase), Druckluft- und Wasserleitungen (Trink-, Brauch- und Heißwasser) der Hausinstallationen.**

Geprüft gemäss Gas: ÖNORM EN 751-2:1996 Klasse A Rp (Grundlage PG 333)  
Wasser: ÖNORM B 5014/1

## **Besondere Eigenschaften**

- Nichtaushärtend (verschraubte Gewindeverbindungen sind später mit handelsüblichem Werkzeug ohne Erwärmung zu lösen)
- greift PE- und PVC-Rohre nicht an (Spannrisskorrosion)
- siliconfrei
- Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung)
- keine besonderen Vorschriften bezüglich Transport (VbF nicht unterstellt)
- 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

## **Verwendungseinschränkung**

Für Flüssiggase in der Flüssigphase nicht geeignet

## **Verwendbarkeit von Locher Paste für technische Gase: (Industriegase)**

Beständig **ohne** Einschränkung gegen:

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

## **Tieftemperaturanwendung:**

- bis -30°C gut verarbeitbar, etwas fester