

# SILICONE PASTE

## Silikonová pasta



Silicone Paste je víceúčelový výrobek, obsahující silikonový olej zahuštěn v anorganickém želatinačním činidle. Jako všestranně použitelné mazadlo je vysoce odolné vodě, má vysoké izolační vlastnosti a hodně se používá jako prostředek podporující odlepování (forem apod.). Silikonová pasta je čirý bezbarvý gel, zdravotně nezávadný.

### **Použití:**

#### 1. Mazadlo:

- \* Silikonová pasta se používá jako mazadlo gumových a plastických materiálů
- \* Těsnění dveří a oken lednice, mrazáků a automobilů
- \* Spoje laboratorního skla
- \* Plastické převody a mechanismy
- \* Elektrické kabely v instalačních trubkách.
- \* Oživuje a chrání gumové a plastické povrchy proti stárnutí a oxidaci.

#### 2. Odolnost proti vodě a korozi:

- \* Chrání elektrická zařízení před průsakem vlhkosti a chrání kovové součástky před korozi.
- \* Chrání chromové povlaky
- \* Chrání závity, matky, šrouby, terminály auto baterií.

#### 3. Izolační vlastnosti:

- \* Silikonová pasta je nevodivá a zabraňuje probíjení a zkratům.
- \* Chrání zapalovací systémy automobilů
- \* Chrání elektrická zařízení před ionizací a jiskřením

#### 4. Prostředek podporující odlepování (forem apod.):

- \* Působí jako prostředek podporující odlepování při výrobě gumových a plastických materiálů např. z polystyrenu, PVC, fenolických a dalších pryskyřic.
- \* Chrání vázání komponent při vytvrzování izolačního laku cívek při vysokých teplotách.
- \* Chrání tvorbu ledu v mrazáku a na lyžařském vybavení.

### **Typické vlastnosti:**

Barva...bílá průsvitná

Prac. penetrace, (0,1mm)...210 - 230

Bod tuhnutí, °C...žádný

Základní kapalina...silikonový olej

Zahušťovadlo...koloidní oxid křemičitý

Elektrická pevnost silikonové pasty (ASTM)...43KV/mm

Elektrická konstanta...2,9

**Balení:**

100 g tuba, 500 g, 5 kg soudek,

Atest Státního zdravotního ústavu v Praze - HEM 3435 - 18.1.95/3020-2,  
dermatologický atest.

