



### CHARAKTERISTIKA

- Silikon pro okna a spáry je určen speciálně pro zasklívání oken, tmelení styčných a dilatačních spár
- Dobrá dlouhodobá přilnavost na většinu neporézních materiálů jako jsou eloxovaný hliník, polyakrylát, polykarbonát, lakované nebo lazurované dřevo

### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

#### SILIKON

**SILIKON** – Silikonový tmel

# SILIKON

### TECHNICKÉ INFORMACE

| Vlastnosti                                 | Klasifikace               |
|--|---------------------------|
| Viskozita                                  | pastovitá, stálá          |
| Měrná hmotnost                             | cca 1 g/cm <sup>3</sup>   |
| Stupeň tvrdosti                            | cca 20 (Shore A)          |
| Roztažnost                                 | cca 550 %                 |
| Pevnost v tahu                             | cca 1,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Pevnost (E-modul) při 100% natažení        | cca 0,4 N/mm <sup>2</sup> |
| Teplotní odolnost                          | -40 °C až +180 °C         |
| Vytvoření povrchové slupky (23 °C, 50%RVV) | cca 10 min.               |
| Vytvrzení za 24 hod (23 °C, 50%RVV)        | cca 2 – 3 týdne           |
| Teplota zpracování                         | od +5 °C do +35 °C        |

5