

# TECHNICKÝ LIST

## SILICONE 1515 a 3030

Silicone 1515 a 3030 jsou licí kondenzační silikony v nízké cenové relaci. Používají se na formy pro výrobu svíček, mýdel, figurek sošek apod. Jejich trvanlivost a průtažnost není tak vysoká jako u adičních silikonů. U forem s časovým omezením a jednoduššími tvary je však dostatečný. Výhodou těchto materiálů je velmi příznivá cena, jednoduché míchání, nízká viskozita bez potřeby vakuování a krátká doba vytvrzení. Zpracování při teplotě ca. 23°C, obě složky samostatně důkladně promíchat. Do silikonů je možné odlévat vosk, mýdlovou hmotu, sádro, nízkotavitelné kovy, polyuretany, epoxidy a polyesterové pryskyřice.

Druh silikonu	tvrdost Shore A	Doba zpracování	Doba odformování	Míchací poměr hmotnostně	Barva
Silicone 1515	15	40 min.	6 hod.	10A : 1B	bílý
Silicone 3030	30	40 min.	6 hod.	10A : 1B	bílý

### **Technická data :**

Míchání : 100A : 10 B váhově  
Viskozita : cps 9,000  
Spec. hmotnost : 1,25 g / cm<sup>3</sup>  
Doba zpracování : 40 min. při 23°C  
Doba odformování : 6 hod. při 23°C  
Plné vytvrzení 24 hod. při 23°C  
Barva : bílá  
Tvrdost : 15 a ( 30 ) Shore A  
Pevnost v tahu 450 psi  
Průtažnost : 500 a ( 250 ) %  
Smrštění : 0,002 ( 0,003 ) in.

Nepracujte s materiálem při teplotě pod 18°C.  
Pórovité materiály upravte plničem pórů Sonite Wax.

Dodržujte bezpečnostní předpisy, používejte ochranné pomůcky.  
Pracujte v dobře větraných místnostech.  
Bezpečnostní listy jsou ke stažení na našich internetových stránkách.

### **Doplňkové materiály :**

Urychlovač : Fast Cat  
Zpomalovač : Slo-Jo  
Separátor : Ease Release 200, 205  
Pigmenty : Silc Pig