

# Feather Lite

## Velmi lehká dvou-komponentní polyuretanová pryskyřice

Feather Lite je plněná PUR pryskyřice s velmi nízkou spec. hmotností 0,67g/cm<sup>3</sup>. Míchá se v poměru 1 : 1, přičemž je nutné oba komponenty velmi důkladně promíchat. Výsledný produkt je stabilní a lze jej řezat, vrtat i frézovat. Lze jej probarvit pigmenty So-Strong.

### **Použití :**

Materiál se používá k reprodukci soch, na návnady pro rybáře, hlavičky panenek, prototypy a speciální efekty.

### **Technická data :**

Poměr míchání 1:1 dle objemu či hmotnosti

Tvrdość : 58 D

Doba zpracování : 8,5 min.

Doba odformování : 120 min.

Barva : béžová

Viskozita : 410 mPa.s

Spec. hmotnosť : 0,67 g / cm<sup>3</sup>

Pevnosť v trhu : 1,6 %

E-modul : 1074,5N/ mm<sup>2</sup>

Smrštění : 0,3 %

Tepelná odolnosť : 80°C

### **Separace**

Teplota skladování a zpracování by měla být ca. 23°C. Polyuretany pohlcují vzdušnou vlhkost. Míchací nádoba by měla být z kovu, plastu nebo skla. Míchání ve větrané místnosti. Použijte ochranu očí a pokožky. Separátor je nutný ( s výjimkou forem ze silikonů ). Doporučujeme separátor Universal nebo Ease Release 200. Separátor lze rozetřít jemným štětcem nebo bavlněným hadrem. Ca. 30 min. nechat zaschnout.

### **Míchání**

Zamíchejte obě složky v originální nádobě. Míchejte stejnoměrně, stírejte materiál ze dna a stěn nádoby. Materiál rychle síťuje, takže s litím neotálejte.

### **Tvrdnutí**

Pozor ! Životnosť materiálu po otevření prudce klesá, proto materiál zpracujte co nejdříve. Životnosť prodlužuje asi 4x přípravek X-TEND IT. Lijte materiál na najnižší místo formy, abyste zabránili uzavření bublinek. Tvrdnutí lze urychlit teplotou 65°C po dobu ca. 4 - 6 hod. Feather Lite je stabilní, lehký a odolává naředěným kyselinám a ředidlům. Je možné jej lepit, ale je nutné nejprve acetonem odstranit zbytky separátoru. Odlitky mohou být po nátěru vystavené v exteriéru.

### **POZOR !!!**

Složka „A” obsahuje Methylen Diphenyldiisocyanat. Při zakřátí nádoby mohou vystříknout. Složka „B” dráždí oči a pokožku. Používejte ve větrané místnosti. Při potřísnění pokožky nebo zraku vymývejte okamžitě vodou po dobu 15-ti minut a vyhledejte lékaře. Používejte ochranné pomůcky !!!

Dodavatel : W-servis s.r.o., Šimerova 3, 30100 Plzeň, [info@w-servis.cz](mailto:info@w-servis.cz)

Importér do EU : KauPo Plankenhorn e.K., BRD, [www.kaupo.de](http://www.kaupo.de)

Výrobce : Smooth-on, USA , [www.smooth-on.com](http://www.smooth-on.com)