LEVNÉ FORMY A SILIKONY

Pro začátečníky a drobné kutily jsme připravili nové stránky, jejichž účelem je přiblížit zájemcům o tuto práci základy výroby - modelu, formy a odlitku.

Technické poradenství je samozřejmostí.

Příprava modelu

Model může být ze dřeva, sádry, plastu, kovu apod. nebo např. lidská ruka či obličej.

Výroba formy

Pro výrobu formy použijeme alginát Alja Safe, který je nejlevnějším odlévacím materiálem. Je zdravotně nezávadný a na vodní bázi, takže s ním mohou pracovat i malé děti.
Alja safe je bílý prášek, který se smíchá s vodou v jednoduchém poměru 1 : 1 objemově (např. 1 kelímek vlažné vody se smíchá s 1 kelímkem Alja Safe).
Doba zpracování (míchání a nalití na model) je přibližně 4 minuty dle teploty vody.
Doba odformování (tuhnutí) je ca. 8 - 10 minut.
Po této době je možné opatrně vyjmout model z formy. Dokud je forma vlhká je elastická a tedy použitelná. U složitých tvarů se forma používá jen pro jeden otisk, ale při tvaru méně složitém ji lze použít mnohokrát.

Připravte si míchací nádobky, míchačku, ohrádku, vodu a Alja Safe

Do ohrádky vložte na střed model

Na model nalijte dobře rozmíchaný Alja Safe s vodou

Po ca. 10 minutách formu otočte a vyjměte model

Odlévání kopie

Odlitek můžeme udělat z obyčejné sádry nebo např. výrazně pevnější polymerační sádry Acrylic One, která je v tl.3 mm již velmi odolná proti rozbití.

Do formy naneste štětečkem např. kovový prach Iron Powder

Do formičky nalijte polymerační sádru Acrylic One smíchanou v poměru 2:1

Ca.15 - 20minut nechte vytvrdnout

V případě imitace koroze železa položte na odlitek na 1-2 dny mokrý hadřík

Povrchová úprava

Polymerační sádru je můžete probarvit pigmenty Acrylic One do krásných jasných odstínů. Zamícháte-li do Acrylic One kovový prach Iron Powder a položíte na odlitek na 1 - 2 dny mokrý hadřík, odlitek zkoroduje jako staré železo.

Náklady na ozdobu o průměru 5 cm

Alja Safe 12 g.....ca. 9 Kč
Acrylic One 13 g..... ca. 4 Kč
Kovový prach.....ca. 1 Kč

cena formy i odlitku s kovovým efektem celkem 14 Kč !!!!!

Čas tvrdnutí materiálů

Forma z Alja Safe.....8 -10 min.
Odlitek z Acrylic One.....15 - 20 min.

Případné dotazy zodpovíme na tel. 602 406 435 nebo info@silikonysro.cz

www.silikonysro.cz