

Návod na otisk nožičky a ručičky



Příprava hmoty na výrobu 3D otisků

Otiskovací hmotu pro výrobu otisků je nutné nejprve důkladně zpracovat, aby byla tvárná. V případě nutnosti použijte pár kapek stolního oleje pro zvláčnění. Takto připravenou hmotu rozválejte a otiskněte nožičku. Ořízněte kraje do náležitého tvaru a podřízněte od podložky. Otisk poté nechte volně vysychat 24 hodin. Pro perfektní výsledek (po vyschnutí) zbruste plochu okolo otisku jemným smirkovým papírem.

3D otisk nožičky do dózy

Děláte-li otisk nožičky přímo do dózy, můžete využít následující jednodušší postup. Připravenou hmotu na 3D otisk nožičky (viz. výše) vtlačte do dózy, uhlad'te povrch a proveďte otisk. Nechte vysychat v dóze, po několika hodinách 3D otisk seschne a půjde lehce vyklopit. Vyndejte otisk nožičky ven a nechte volně doschnout. Po vyschnutí můžete opět zbrusit plochu okolo 3D otisku jemným smirkovým papírem a vlepít do dózy.

3D odlitek nožičky do otiskovací hmoty

Rozmíchejte odlévací prášek tak, aby vznikla hladká hmota, hustá jako palačinkové těsto. Takto připravený odlévací prášek vlijte do vytvořeného otisku nožičky a nechte vyschnout. Po vytvrdnutí (asi za 40 min.) vyjměte odlitek, zbruste nerovnosti na odlitku nožičky smirkovým papírem a přilepte (např. chemoprenem) vedle nově vytvořeného a vyschnutého 3D otisku. Tímto postupem získáte jak otisk, tak i odlitek nožičky. **Pozor, původní otisk, do kterého jste vlili odlévací prášek, se při tomto postupu zničí.**

Pro názorný návod se podívejte na video, které naleznete na našich webových stránkách www.odlitek.cz