

Silikonové formy

Historie v sádře

Najít velkou zkamenělinu nebo krystaly minerálu není až zas tak běžné. A proto jsme pro vás připravili formy, s jejichž pomocí se může každý stát vlastníkem vzácných přírodnin.

POMŮCKY



Sádra, voda, lžička či jiné míchadlo, miska či kelímek na sádro, staré noviny či podložka.

ČASOVÁ NÁROČNOST

15 min

ČAS NA PŘÍPRAVU

30 min

VĚK

8+

POSTUP



Na stůl si rozložíme noviny nebo použijeme pracovní podložku, abychom sádrou nezašpinili stůl. Do misky nasypeme odpovídající množství sádry, které doplníme obyčejnou vodou. Vše řádně rozmícháme, až vznikne polotekutá hmota, kterou bude možné nalít do formy. V případě, že je hmota příliš tekutá, je možné sádrou doplnit. V případě, že je hmota příliš suchá je nutné naopak doplnit vodu. Po nalití sádry do formy je nutné dát formu na rovné místo, kde bude sádra rovnoměrně vysychat. Není vhodné jí dávat na přímé slunce či radiátor, kde by došlo k rychlému vysychání a následnému popraskání odlitku. Po pěti až deseti minutách, v závislosti na teplotě a okolní vlhkosti, je možné odlitek z formy opatrně vyjmout. Odlitek je nutné z formy „lámavými“ pohyby uvolnit a následně z jedné strany vyjmout. Následně je možné s odlitkem dále pracovat, případně je možné jej nechat doschnout na libovolném místě. Pokud se budete k formě chovat slušně, pak v kombinaci se sádrou vydrží prakticky neomezeně dlouho. Formu lze vyplnit i jinými hmotami (průhledné, pryskyřice, speciální betony, chladné kovy). U těchto materiálů je však třeba počítat s výrazně sníženou životností formy.

TIPY



Již při odlévání je možné sádrou přibarvit potravinářským barvivem či pigmentem do námi zvolené barvy. Pokud máme odlitek bílý, lze jej upravovat klasickými pastelkami, lépe pak fixkami a nejlepší jsou vodové barvy či tempery.

