

Materiál	Barva	Použití	Interiér	Exteriér	Míchání (voda:materiál)	Doba tvrdnutí	Doporučená doba tvrdnutí	Barvení	Prodávané množství (kg)	Odkaz
<a href="#">Efkolín</a>	Bílá – našedlá	2D i 3D odlitky	Ano	Ne	1:3	1h	8 – 24h	Ano	1/5/25	<a href="#">zde</a>
<a href="#">Efkopur</a>	Bílá - našedlá	2D i 3D odlitky	Ano	Ne	2:3	1h	8 – 24h	Ano	1/5/25	<a href="#">zde</a>
<a href="#">Efkolith</a>	Čistě bílá	Duté odlitky, 2D, 3D odlitky	Ano	Ano	1:3-4	0.5h	Záleží na velikosti odlitku	Ano	1/2,5/25	<a href="#">zde</a> (doprodej)
<a href="#">Efkostone</a>	Bílá	2D i 3D kamenné odlitky, odlitky s vysokou pevností	Ano	Ano	1:4	0,5h	1h	Ano	1/5/25	<a href="#">zde</a>
<a href="#">Efkoer</a>	Bílá – slonová kost	2D i 3D duté odlitky, tenko i tlustostěnné odlitky, modely	Ano	Ano	K odlévání 1:3 K modelování 1:4	2h	3 – 4h	Ano	1/2,5/25	<a href="#">zde</a>
<a href="#">Efkomarmor</a>	Bílý mramor	2D, 3D odlitky	Ano	Ano	1:3-4	1h	8 – 24 h	Ano	1/2,5/25	Připravujeme

## Efkolin

Keramická odlévací hmota s fosfátovými složkami, která tvrdne do 30 – 60 minut (doporučujeme nechat tvrdnout delší dobu, vždy záleží na velikosti odlitku). Vyznačuje se vysokou přesností formování, Efkolin je vhodný na výrobu detailních modelů, štítů, reliéfů, malých figurek či jiných modelů, u kterých je potřeba přesné zpracování. Licí směs již při vytvrzování absorbuje dvě třetiny vlhkosti, kterou obsahuje, zbývající voda se odpaří do 48 hodin od odlévání do formy. Chcete-li odlitek dále upravovat, brousit, vrtat, gravírovat či jinak povrchově zpracovat je nutné tyto úpravy provádět od 60 od 90 minut, kdy je odlitek ještě měkký. Efkolin se nehodí do exteriéru.

### Barvení:

Efkolin lze barvit pomocí běžných barev, laků, glazur nebo patin. Je možné ho také barvit tzv. vnitřně za pomocí [speciálních pigmentů](#) či [univerzálních barev](#).

### Bezpečnost:

Efkolin je netoxický, ekologicky nezávadný, proto s ním mohou pracovat i děti pod dohledem dospělého člověka.

### Poměr:

3 díly Efkolinu : 1 dílu vody

### Barva:

Efkolin je bílý s našedlým nádechem, chcete-li čistě bílý odlitek, je třeba ho obarvit [bílým pigmentem](#) nebo použít jinou odlévací hmotu jako [Efkostone](#) (vizte foto).

### Teplotní odolnost za sucha:

Přibližně 108°C.

## Efkopur

Efkopur je odlévací materiál vhodný k vytváření malých reliéfů, jednoduchých dekorativních předmětů bez velkého mechanického namáhání. Vysoce kvalitní bílá (našedlá) odlévací hmota vytuhne do 60 – 75 minut (doporučujeme nechat schnout delší dobu, záleží na velikosti objektu). Hotové odlitky lze mechanicky zpracovat, gravírovat, brousit. Není vhodný do exteriéru.

### Barvení:

Efkopur lze barvit pomocí běžných barev, laků, glazur nebo patin. Při použití vodou ředitelných barev je nutné povrch upravit speciálním [těsnicím lakem](#), aby nedošlo k vstřebání vlhkosti. Je možné ho také barvit tzv. vnitřně za pomoci [speciálních pigmentů](#) či [univerzálních barev](#).

### Bezpečnost:

Efkopur je zdravotně a ekologicky nezávadný, proto s ním mohou tvořit i děti pod dohledem dospělého člověka

### Poměr:

3 díly Efkopuru : 2 díly vody

### Barva:

Efkopur je bílý - našedlý (vizte foto).

### Teplotní odolnost za sucha:

Přibližně 60°C.

## Efkolith

Keramická licí hmota Efkolith se používá převážně k výrobě dutých oditků, obsahuje malé silanové třísky, díky kterým můžete docílit velmi tenkých stěn u vašeho odlitku (1,5 – 3 mm). Pevnost takového odlitku pak odpovídá pevnosti jako má keramický výrobek s 5 mm tloušťkou stěny.

Chcete-li vytvářet duté figurky, smíchejte 3 – 4 díly Efkolithu a 1 díl vody, abyste získali krémovou licí kaši, kterou vlijete do vaší formy. Zbytek nepoužitého materiálu nalijte zpět do vašeho kelímku na míchání nebo použijte na další figurky. Jakmile první, základní vrstva Efkolithu ve formě vytvrdne, smíchejte si materiál tentokrát v poměru 3 – 3,5:1 a pokračujte stejným způsobem. Takto opakujte dokud nebude mít odlitek stěnu silnou 1,5 – 3 mm (zhruba 4 až 5 krát v závislosti na velikosti formy a tloušťce odlitku). Nechte tvrdnout a poté vyjměte z formy. Hotové odlitky mohou být mechanicky ošetřeny, vrátily, broušeny. Odlitky jsou vhodné i do Ekteriéru. (Toto zboží již nebude v naší nabídce)

### Barvení:

Efkolith lze barvit pomocí běžných barev, laků, glazur nebo patin. Je možné ho také barvit tzv. vnitřně za pomoci [speciálních pigmentů](#) či [univerzálních barev](#).

### Bezpečnost:

Efkolith se kvůli obsahu malých silanových třísek nedoporučuje pro práci s dětmi. Jinak není závadný.

### Poměr:

3-4 díly Efkolithu : 1 dílu vody

### Barva:

Efkolith je čistě bílý (vizte foto).

## Efkostone

Efkostone je mimořádně tvrdá, hydrofobní, keramická odlévací hmota vhodná pro výrobu desek, plastik, soch či jiných odlitků, které budou mechanicky namáhány či vystaveny povětrnostním vlivům. Vytvrzené odlitky neabsorbují žádnou vlhkost, proto se perfektně hodí na výrobky do exteriéru (trpaslíci na zahradu, sochy, fontány, krmítka/pítka pro ptáky atd.). Efkostone tuhne už po 30 minutách (doporučujeme nechat tvrdnout delší dobu, vždy záleží na velikosti odlitku), do této doby je možné odlitky mechanicky opracovat, brousit, vrtat, gravírovat, tedy dokud není odlitek ještě zcela tvrdý. Efkostone je keramická licí směs na bázi fosfátů a sádry, není zdravotně závadná.

### Barvení:

Efkostone lze barvit pomocí běžných barev, laků, glazur nebo patin. Je možné ho také barvit tzv. vnitřně za pomoci [speciálních pigmentů](#) či [univerzálních barev](#).

### Bezpečnost:

Efkostone není závadný či zdravotně nebezpečný, mohou s ním pracovat i děti za kontroly dospělé osoby.

### Poměr:

4 díly Efkostone : 1 dílu vody

### Barva:

Efkostone je bílý (vizte foto).

### Teplotní odolnost za sucha:

Přibližně 80°C.

## Efkoker

Efkoker je vysoce kvalitní oděvací a modelovací hmota odolná vůči povětrnostním vlivům, tudíž vhodná do exteriéru. Lze ji použít jako licí hmotu nebo zvýšit poměr materiálu vůči vodě a vytvořit tak hustou směs vhodnou k modelování. Lze jej použít k výrobě dekorativních předmětů, stínidel, hlav panenek a loutek, ozdobných panelů (za použití drátětného pletiva) atd. Výrobky se vyznačují vysokou stabilitou a nízkou hmotností, jsou téměř nerozbitné. Je vhodný také na modelování váz, mís či květináčů. Odlitky by měly mít minimálně 5-6 mm tlusté stěny. Odlitky je možné po vytvrnutí dále pilovat, frézovat, vrtat či jinak mechanicky upravovat.

### Barvení:

Efkoker lze barvit pomocí běžných barev, laků, glazur nebo patin. Je možné ho také barvit tzv. vnitřně za pomoci [speciálních pigmentů](#) či [univerzálních barev](#).

### Bezpečnost:

Efkoker není závadný či zdravotně nebezpečný, ale nedoporučujeme ho pro práci s dětmi.

### Poměr:

K odlévání – 3 díly Efkokeru : 1 dílu vody

K modelování – 4 díly Efkokeru : 1 dílu vody

### Barva:

Efkoker má barvu slonoviny (vizte foto).

### Teplotní odolnost za sucha:

Přibližně 70°C.

## Efkomarmor

Připravujeme

### Barvení:

Efkomarmor lze barvit pomocí běžných barev, laků, glazur nebo patin. Je možné ho také barvit tzv. vnitřně za pomocí [speciálních pigmentů](#) či [univerzálních barev](#).

### Bezpečnost:

Efkomarmor není závadný či zdravotně nebezpečný, ale nedoporučujeme ho pro práci s dětmi.

### Poměr:

3-4 díly Efkomarmoru : 1 dílu vody

### Barva:

Efkomarmor je mramorově bílý s našedlým nádechem, chcete-li čistě bílý odlitek, je třeba ho obarvit [bílým pigmentem](#) nebo použít jinou odlévací hmotu jako [Efkostone](#). (vizte foto)

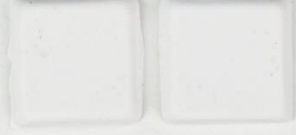
Efkolith



Efkoker



Efkostone



EfKolin



Efkopur

