

# SUPER SLIZ

NÁVOD



## OBSAH BALENÍ

- 1 sáček růžového slizu v prášku
- 1 sáček modrého slizu v prášku
- 1 sáček žlutého slizu v prášku
- 2 sáčky zeleného slizu v prášku
- 1 sáček bílého slizu v prášku
- 1 sáček perleťového prášku
- 1 sáček prášku svítícího ve tmě
- 1 odměrka s víčkem
- 1 míchátko
- 1 postavička jednorožce



### BUDETE TAKÉ POTŘEBOVAT:

hrnek nebo kelímek (200 ml),  
vodu a 3 hrnky.

## NA CO PAMATOVAT

Než se pustíte do kterékoliv činnosti, přečtěte si bezpečnostní pokyny a upozornění. Připravte si čistý a volný pracovní prostor. Případné odpadky vyhazujte do koše. Po ukončení pokusů si důkladně umyjte ruce. Sadu ukládejte mimo dosah malých dětí. **Veškerý vyrobený sliz je vhodné skladovat v uzavřené sklenici nebo sáčku v lednici.**

## ZÁBAVA ZAČÍNÁ

Naučte se vyrobit barevný sliz, který použijete v dalších aktivitách.

### PRDÍCÍ SLIZ

Dejte do kelímku kousek slizu a zatlačte na něj prsty, bude vydávat zvuky podobné prdění. Tento prdící sliz můžete použít pro legraci s rodinou nebo kamarády při slavnostním obědě nebo na večírku. Pokud své malé tajemství nikomu neprozradíte, bude legrace ještě větší.



*Dbejte na to, aby se prášek nedostal do úst, nosu ani očí!*

## AKTIVITA 1

### BAREVNÝ SLIZ

- 1/ Do odměrky nalijte 45 ml vody a nalejte ji do kelímku.
- 2/ Do kelímku nasypejte 1 sáček zeleného slizu v prášku a vše míchejte, dokud se prášek zcela nerozpustí.
- 3/ Nechte roztok 20–30 minut odstát, dokud nebude sliz měkký, ale nelepivý. Občas promíchejte.
- 4/ Vyjměte sliz z kelímku, pomalu a jemně jej roztáhněte. Délka, na kterou se dá natáhnout, vás překvapí.

*S 50 ml vody bude sliz lepivější a měkčí.*



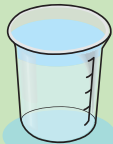
# SLIZ SVÍTÍCÍ VE TMĚ

## AKTIVITA 2

1

Přichystejte si do odměrky 50 ml vlažné vody.

50 ML



2

Do kelímku nasypejte 1 sáček zeleného slizu v prášku a prášek svítící ve tmě. Do směsi vlijte 50 ml vody a vše promíchejte, dokud se prášek zcela nerozpustí.



3

Nechte roztok 20–30 minut odstát, dokud nebude sliz měkký, ale nelepivý. Občas promíchejte.



4

Vyjměte z kelímku a velmi důkladně prohněťte. Alespoň 2 minuty sliz roztahujte pod lampičkou nebo na přímém slunci. Poté přejděte na místo, kde je tma a pozorujte jak sliz „svítí“.

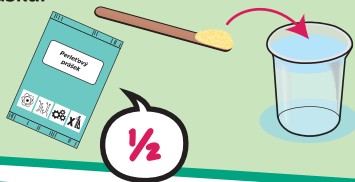


# PERLEŤOVÝ SLIZ

## AKTIVITA 3

1

Přichystejte si 50 ml vlažné vody a přisyptejte do ní 1/2 perleťového prášku.



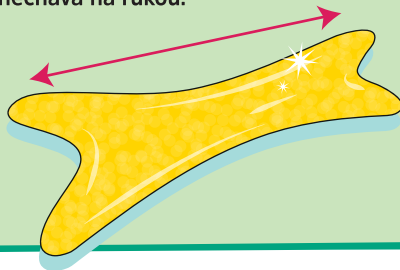
2

Nasyptejte sáček bílého slizu v prášku a vše 2 minuty míchejte.



4

Natahujte zlatavý sliz do všech směrů. Všimněte si, jaký film vám sliz zanechává na ruce.



3

Míchejte, dokud se sliz zcela nepromíchá a nerozpustí. Poté nechte 20-30 minut odležet.

20-30 MIN.

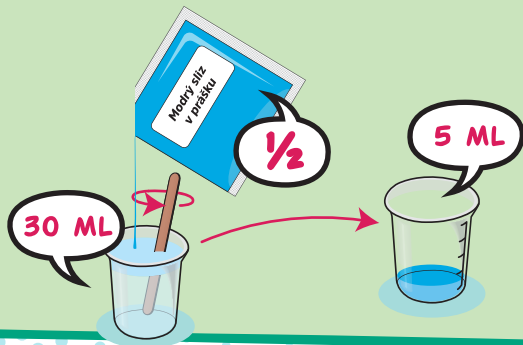


# JEDNOROŽEC BLINKAJÍCÍ DUHU

## AKTIVITA 4

1

Připravte si z  $\frac{1}{2}$  modrého slizu v prášku a 30 ml vody slizovou tekutinu. Nechte 2 minutky odležet, poté promíchejte a 5 ml ještě stále tekuté hmoty přelijte do odměrky.



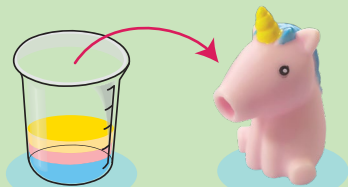
2

Proces opakujte s růžovým a na závěr žlutým slizem. V odměrce byste měli mít mezi 15 až 20 ml.



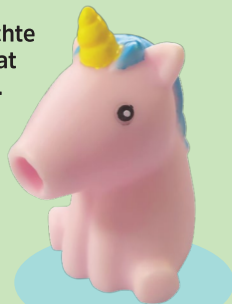
3

Poté skrz hubičku přelijte do figurky jednorožce.



4

Jednorožce nechte v klidu odpočívat 20 až 30 minut.



Pozor, musíte pracovat rychle, at' vám sliz nezuhne dříve, než ho přelijete.



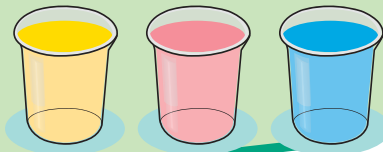
5

Poté, co si jednorožec odpočine, zmáčkněte mu břicho. Udělá se mu nevolno a vyblinkne vám slizovou duhu přímo do ruky.



6

Zbylý sliz v kelímcích nechte 30 minut odpočívat, budete ho používat v následující aktivitě.



*Jednorožce můžete naplnit i již ztuhlým slizem. Vytlačte z jednorožce vzduch, ponořte hubičku do slizu a uvolněte stisknutí. Podtlakem začne figurka pomalinku nasávat hmotu. Opakujte tak dlouhou, dokud se vám nezdá, že už je plný. Takto můžete proces opakovat a míchat dle libosti.*



# DUHOVÝ SLIZ

## AKTIVITA 5

1

Připravte si růžový, modrý a žlutý sliz z předchozí aktivity

2

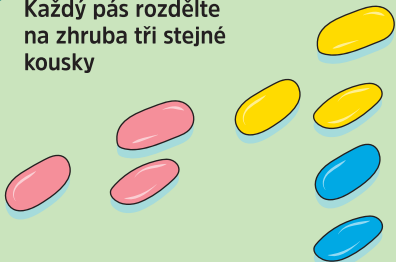
Jednotlivé hmoty roztáhněte na stejnou délku.



Délka, na kterou se dá sliz natáhnout, vás určitě překvapí.

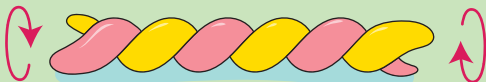
3

Každý pás rozdělte na zhruba tři stejné kousky



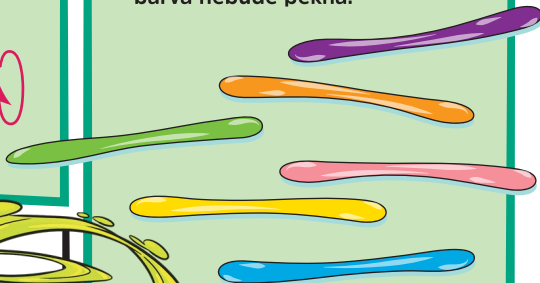
4

Smíchejte a prohněťte kousek růžového slizu s kouskem žlutého, získáte tak oranžový sliz.



5

Barevné pásy slizu dále nepromíchávejte, výsledná barva nebude pěkná.



Fialový a zelený sliz vyrobte podle tabulky míchání barev na straně 11.

## CHROMATICKÝ KRUH

Jedná se o kruh skládající se z primárních, sekundárních a terciálních barev.

**Primární barvy** jsou červená, žlutá a modrá.

**Sekundární barva** vznikne kombinací dvou primárních barev, například smícháním červené a žluté vznikne oranžová.

**Komplementární barvy** (tzv. doplňkové nebo kontrastní) jsou vždy dvě barvy, které leží v kruhovém barevném spektru naproti sobě. Tyto barvy působí kontrastně, ale zároveň harmonicky.

**Fialová** vznikne smícháním modré a růžové.

**Zelená** vznikne smícháním žluté a modré.

## I BARVY JSOU VĚDA

Barvy můžeme rozdělit na teplé, studené a neutrální.

**Teplé barvy** podporují komunikaci, stimulují aktivitu, dodávají energii a dynamiku. Mezi teplé barvy řadíme červenou, hnědou, žlutou nebo oranžovou. Studené barvy, například modrá nebo zelená, působí utišujícím dojmem.

**Studené barvy** jsou pasivní, uklidňují organismus a utlumují vegetativní funkce.

Černá, bílá a šedá jsou **barvami neutrálními**.

A kam patří fialová? Pokud v ní převládá červená, řadí se k teplým barvám. Někdy ji ovšem můžeme zařadit i ke studeným barvám, a to tehdy, když v ní převažuje modrá.



Komplementární barvy

(barvy na opačných stranách kruhu)

Primární barvy

Sekundární barvy

## DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:

Výrobek není vhodný pro děti mladší 8 let. Výrobek používejte pod dohledem dospělé osoby. Obsahuje malé části. Nebezpečí udušení. Před použitím si přečtěte pokyny, řiďte se jimi a uschovejte. Sadu uchovávejte mimo dosah malých dětí a zvířat. **UPOZORNĚNÍ!** Tato sada obsahuje chemické látky, které mohou být při nesprávném používání nebezpečné. Přečtěte si pozorně upozornění na jednotlivých obalech. Děti mohou chemické látky používat pouze pod dohledem dospělé osoby.

**SLOŽENÍ:** Sliz v prášku bílý 4 g, guarová guma, č. CAS 9000-30-0, bramborový škrob, č. CAS 9005-25-8, tetraboritan sodný, č. CAS 1330-43-4, sliz v prášku růžový 4 g, guarová guma, č. CAS 9000-30-0, bramborový škrob, č. CAS 9005-25-8, tetraboritan sodný, č. CAS 1330-43-4, karmin (C116255), sliz v prášku žlutý 4 g, guarová guma, č. CAS 9000-30-0, bramborový škrob, č. CAS 9005-25-8, tetraboritan sodný, č. CAS 1330-43-4, tartrazin (C119140), č. CAS 1390-64-4, <acid yellow 23>, č. CAS 1934-21-0, sliz v prášku modrý 4 g, guarová guma, č. CAS 9000-30-0, bramborový škrob, č. CAS 9005-25-8, tetraboritan sodný, č. CAS 1330-43-4, brilantní modř (C142090), č. CAS 3844-45-9, sliz v prášku zelený 4 g, guarová guma, č. CAS 9000-30-0, bramborový škrob, č. CAS 9005-25-8, tetraboritan sodný, č. CAS 1330-43-4, brilantní modř (C142090), č. CAS 3844-45-9, tartrazin (C119140) <acid yellow 23>, č. CAS 1934-21-0, **perleťový prášek** 2 g, mica, č. CAS 12001-26-2, oxid titaničitý (TiO<sub>2</sub>), č. CAS 13463-67-7, oxid železitý, č. CAS , 1309-37-1, **prášek svítící ve tmě** 2 g, oxid hlinitý (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>), č. CAS 1344-28-1, uhličitán strontnatý (SrCO<sub>3</sub>), č. CAS 1633-05-2, oxid europitý, č. CAS 308-96-9, oxid dysprositý (Dy<sub>2</sub>O<sub>3</sub>), č. CAS 1308-87-8, oxid křemičitý, č. CAS 7631-86-9.



## POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

Při styku s očima oko vyplachujte velkým množstvím vody, v případě nutnosti jej držte otevřen. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití: Vypláchněte ústa vodou a vypijte trochu čisté vody. Nevymolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Při nadýchání odved'te postíženého na čerstvý vzduch. Při styku s kůží a v případě popálení oplachujte postíženou oblast velkým množstvím vody po dobu 10 minut. V případě pochybností vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc. S sebou vezměte chemikálii a její obal. Při případném zranění vždy okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

### Výrobce:

Xinxiang Alpha Manufacturing Ltd.  
Muye district, Xinxiang city  
Henan province  
Čína, 453000

### Dovozce:

Albi Česká republika a.s.  
Thámova 13, Praha 8  
186 00, Česká republika  
www.albi.cz

**Upozornění!** Nevhodné pro děti do 3 let. Obsahuje malé části, hrozí vdechnutí. Barva a tvar produktu se může lišit od vyobrazení na obalu. Vyrobeno v Číně.

### Problémy?

Pokud budete k této sadě potřebovat další pomoc při řešení problémů, jednoduše navštivte stránku [www.albi.cz](http://www.albi.cz) nebo nám napište na [veda@albi.cz](mailto:veda@albi.cz).



Albi