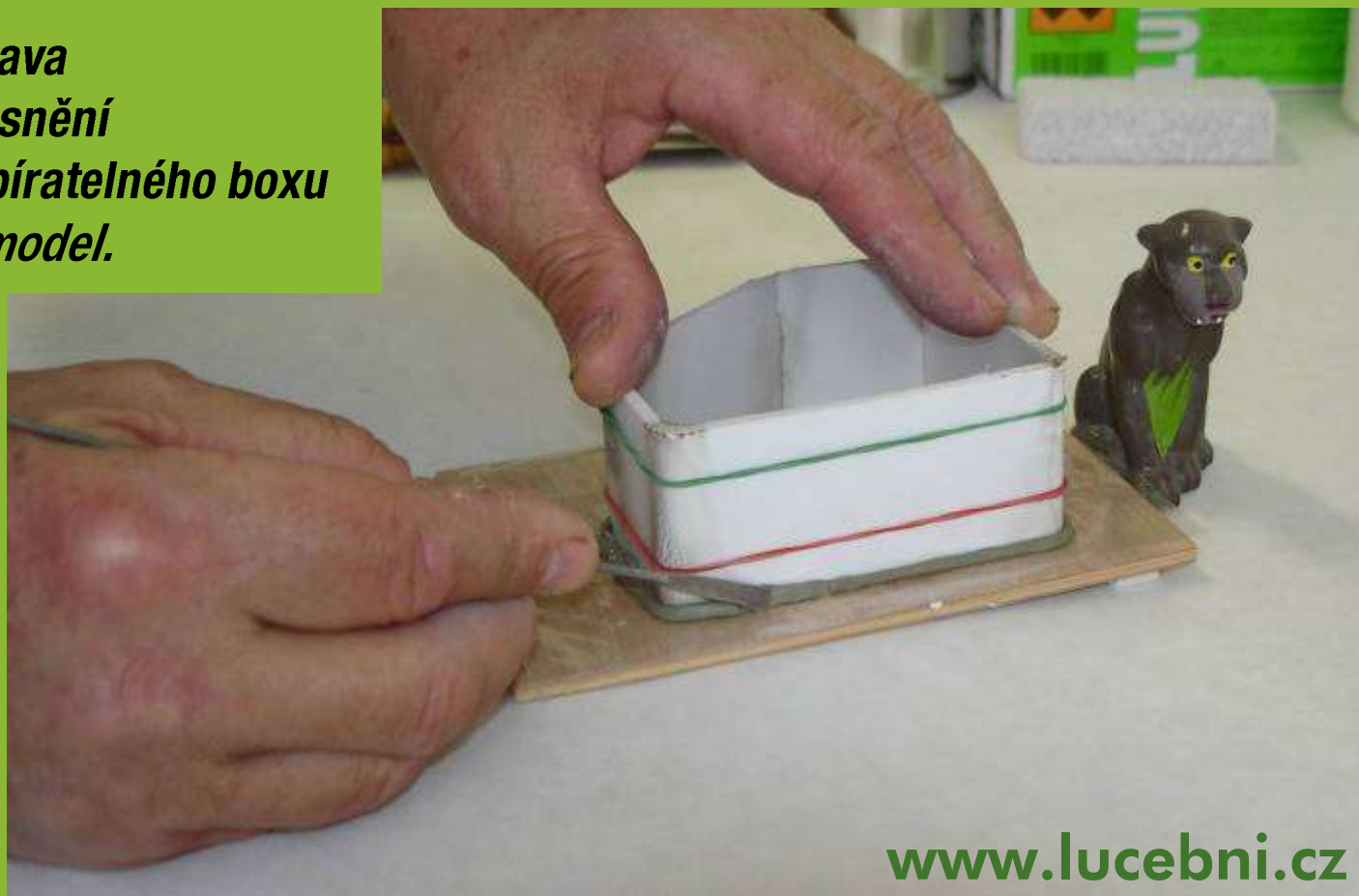


# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Příprava  
a utěsnění  
rozebíratelného boxu  
pro model.*



[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Separace boxu pomocí  
**Lukopren Separátoru**  
pro jednodušší  
odformování.*

[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Vážení předem  
promíchaného  
kaučuku **Lukopren N**  
do pomocné  
míchací nádoby.*



[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



**Dávkování**  
*Lukopren katalyzátor N*  
do odváženého kaučuku  
*Lukopren N* v míchací nádobě  
(důkladné rozmíchání obou složek)

[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Vytvoření dna formy  
z první vrstvy  
kaučuku (cca 0,5 cm).  
Před nalitím dalšího  
kaučuku se dno  
ponechá  
zvulkanizovat do  
nelepivého stavu.*



[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Separace modelu pomocí **Lukopren Separátoru** pro jednodušší odformování (ponechá se zaschnout).*



[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



**Vážení kaučuku  
*Lukopren N*  
do pomocné  
míchací nádoby pro  
vytvoření prvního dílu  
formy**



[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Dávkování pigmentové  
pasty pro probarvení  
kaučuku (zde pro  
názorné odlišení  
popisovaných dílů  
formy)*



[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Důkladné vmíchání katalyzátoru  
do probarveného kaučuku.  
Pro odstranění bublinek vzduchu  
je možné po zamíchání  
katalyzátoru krátce evakuovat.*

[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Výroba prvního dílu formy.  
Opatrné nalévání po menších  
částech umožňuje odchod  
vzduchových bublinek, které  
vznikly při míchání.*

[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

*Právě nalitá část  
prvního dílu před  
vložením modelu.  
Odstranění  
vzduchových bublin  
propíchnutím.*

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Vložení modelu do  
právě nalité vrstvy  
prvního dílu formy.*

[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Dolítí zbytku kaučuku  
až do výšky zamýšlené  
dělicí roviny formy*

[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Jeden ze způsobů výroby zámků dělené formy. V pomocné modelovací hmotě se vytvoří vhodný tvar zámku.*



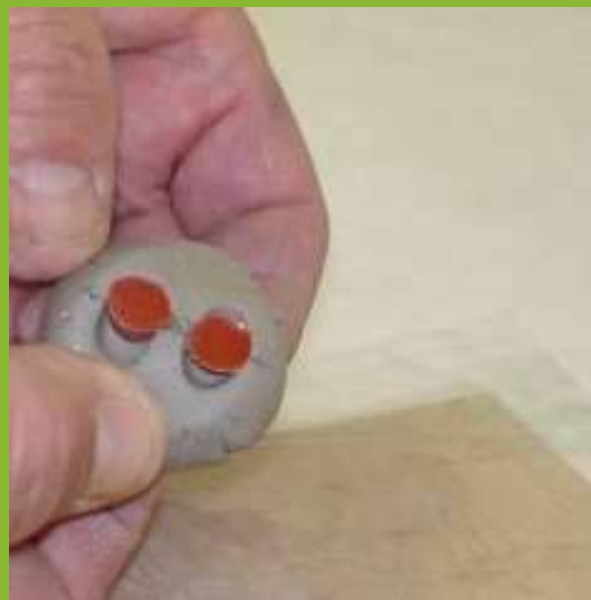
[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Do vytvořeného tvaru  
v modelovací hmotě se vlije  
kaučuk promíchaný  
s katalyzátorem, ponechá se  
z vulkanizovat a poté se  
vyloupnou  
hotové zámky.*



# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Přilepení zámků na  
zvulkanizovanou  
dělicí rovinu formy.*

[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Přilepení zámků na  
zvulkanizovanou  
dělicí rovinu pomocí  
jednosložkového  
silikonového tmelu  
**Lukopren S 6410**.*



[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Důkladná  
separace dělicí  
roviny formy  
a zámků pomocí  
**Lukopren**  
**Parafínového**  
**separátoru***

[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Výroba druhého dílu formy  
(použito jiné probarvení  
kaučuku pro odlišení  
popisovaných dílů formy).*

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Výroba druhého dílu formy.*

[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



**Vulkanizace druhého dílu  
cca 12 – 24 hodin.**

[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Rozebírání pomocného  
boxu po ukončení  
vulkanizace druhého dílu.*

[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Rozebírání  
pomocného boxu.*



[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Odformování -  
otevření formy v dělicí  
rovině.*



[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*První a druhý díl  
formy se zámký  
a modelem.*



[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Očištění hran formy  
pemzou.*



[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)

# LUKOPREN N SUPER

## Výroba dělené formy



*Dvoudílná forma  
z Lukoprenu N Super*



[www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz)