

## SPECIÁLNÍ DVOUSLOŽKOVÉ SILIKONOVÉ KAUČUKY NA VÝROBU PRUŽNÝCH FOREM

Lukopren N jsou silikonové dvousložkové kaučuky tzv. kondenzačního typu. Po smíchání s katalyzátorem vulkanizuje rovnoměrně v celé hmotě na silikonovou pryž během několika desítek minut až hodin. Původní sortiment byl rozšířen o vysokopevnostní **Lukopren N 8100 a N 8200**. Jedná se o kaučuk pro výrobu velmi náročných a svlékacích forem. Po smíchání pasty s **Katalyzátorem N 8A** má pasta cca 2 hodiny zpracovatelnost a poté do 24 hodin ztvukňuje na silikonovou pryž. Vzniklá pryž má vysokou životnost, tažnost, pevnost, odolnost vůči natržení a odolnost vůči organickým pryskyřicím.



### LUKOPREN N 1000

Silikonový polymer. Používá se k **zalévání v elektrotechnice, plošnému lepení skel** (za použití primeru). Tento polymer není určen k výrobě forem.

### LUKOPREN N 1522

#### Univerzální kaučuk.

Slouží k výrobě forem, do nichž lze odlévat syntetické pryskyřice, sádku, vosk, beton. Dále se používá k výrobě rozebíratelných těsnění a přírubových těsnění, k zalévání v elektrotechnice apod..

### LUKOPREN N 1725

#### Dvousložkový silikonový kaučuk s omezenou stékovostí.

Je určen pro snímání reliéfu ze šikmých a svislých stěn, využívá se při výrobě velkých forem (např. sochy). Nanáší se stěrkováním, **vhodný pro restaurátory a štukatéry**.

### LUKOPREN N 5221

Dvousložkový silikonový kaučuk s výrazně **vyšší tažností a odolností vůči natržení**. Vhodný na výrobu náročnějších forem.

### LUKOPREN N Super

Dvousložkový silikonový kaučuk s nejnižší viskozitou, výbornou zatékavostí a věrností otisků. Využívá se převážně v defektoskopii a **elektro-technice**.

### LUKOPREN N 5541

Dvousložkový silikonový **kaučuk s vysokou tepelnou odolností** určený pro odlévání nízkotavných kovů (slitiny olova, cínu, antimonu) do teplot 320 °C a pro výrobu **tepelně odolných těsnění** pro tepelná zařízení (např. sušárny).

### LUKOPREN N 6681

#### Dvousložkový silikonový kaučuk se zvýšenou tepelnou vodivostí.

Je určen k **zalévání elektročástek** v elektrotechnice v místech, kde je potřeba zvýšená tepelná vodivost materiálu, např. zalévání transformátorů. Není určen pro výrobu forem!

### LUKOPREN N 8100

Vysokopevnostní dvousložkový silikonový kaučuk **pro výrobu náročných forem**, kde je vyžadována vysoká odolnost vůči mechanickému a chemickému poškození. Možnost přípravy svlékacích forem a výroby vysoce odolných kaučukových dílců.

### LUKOPREN N 8200

Vysokopevnostní dvousložkový silikonový kaučuk **pro výrobu náročných forem**, kde je vyžadována vysoká odolnost vůči mechanickému a chemickému poškození. Možnost přípravy svlékacích forem a výroby vysoce odolných kaučukových dílců.

Ve srovnání s tzv. nízkopevnostními kaučuky vykazují **Lukopren N 8100 a Lukopren N 8200** zejména vyšší tažnost, vyšší strukturální pevnost (odolnost vůči natržení), příznivější poměr mezi pevností v tahu a tažností, odolnost při odlévání organických pryskyřic, vysoká životnost vyrobených forem.



## Pigmentové pasty pro zbarvení speciálních dvousložkových silikonových kaučuků na výrobu pružných forem

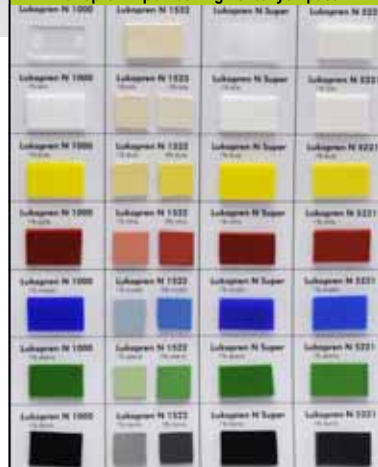


Pigmentové pasty jsou určeny k probarvování dvousložkových silikonových kaučukových past, zejména Lukoprenu N. Doporučené dávkování je 1 - 5 hm. %.

#### Použití:

- k probarvování hotových výrobků na požadovaný odstín (podložky, těsnění, modelářství, ostatní odlitky a barevné formy)
- k výrobě vrstvených forem (ověření nánosu dalších vrstev v celé ploše barevným odlišením)
- zalévací vrstva v elektrotechnice

Ukázka probarvení dvousložkových kaučuků Lukopren N pomocí Pigmentových past



barva	bal.	skl. měs.	značení nebezp.	Mj	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
bílá, cihla, zelená, modrá, černá	lahvička 100g	24		ks	156,00	6,050	D
žlutá	100g	24	✓	ks	156,00	6,050	D

## Změna v označení, složení a dávkování u katalyzátorů pro speciální dvousložkové silikonové kaučuky (čtěte pozorně etiketu a tech.list)



**NOVÝ LUKOPREN KATALYZÁTOR N**

barva	balení	skl. měs.	značení nebezp.	MJ	Cena Kč pro Česko	Cena EUR pro Slovensko	
LUKOPREN N 1000	800g + kat.	12	✓	ks	580,00	22,500	D
	25kg	12		kg	463,00	17,900	D
LUKOPREN N 1522	1kg + kat.	12	✓	ks	390,00	15,100	D
- bílá až krémová	5, 10kg	12		kg	309,00	12,000	D
LUKOPREN N SUPER	900g + kat.	12	✓	ks	495,00	19,200	D
- modrá nebo transp.	5kg	12		kg	418,00	16,200	D
LUKOPREN N 1725	1kg + kat.	12	✓	kg	408,00	15,800	D
- okrová	5kg	12		kg	325,00	12,600	D
LUKOPREN N 5221	900g + kat.	12	✓	ks	580,00	22,500	D
- slonová kost	5kg	12		kg	492,00	19,100	D
LUKOPREN N 5541	1kg + kat.	12	✓	ks	505,00	19,600	D
- červenohnědá							
LUKOPREN N 6681	1kg + kat.	12	✓	ks	352,00	13,600	D
- holubí šed	5kg	12		kg	280,00	10,900	D
	30 g	12	✓	ks	96,00	3,720	D
LUKOPREN katalyzátor - N	150 g	12	✓	ks	170,00	6,600	D
	300 g	12	✓	ks	280,00	10,900	D
LUKOPREN N 8100	900g + kat.	12	✓	ks	720,00	27,900	D
- zelená	5kg	12		kg	625,00	24,200	D
LUKOPREN N 8200	900g + kat.	12	✓	ks	720,00	27,900	D
- žlutá	5kg	12		kg	625,00	24,200	D
LUKOPREN katalyzátor - N - 8A (pro 8100 a 8200)	200g	12	✓	ks	273,00	10,600	D