



Lučební závody a.s. Kolín  
Pražská 54, 280 90 Kolín, Česká republika  
tel.: +420 – 321 741 546-7, fax: +420 – 321 721 578  
e-mail: [odbyt@lucebni.cz](mailto:odbyt@lucebni.cz), <http://www.lucebni.cz>



ČSN EN ISO 9001:2009  
ČSN EN ISO 14001:2005

## PIGMENTOVÉ PASTY

### pro silikonové kaučuky

**Pigmentové pasty** jsou homogenní směsi silikonových olejů a pigmentů. Jsou určeny k probarvení dvousložkových silikonových kaučukových past, zejména **Lukoprenu N**, za účelem dosažení požadovaného barevného odstínu.

Pigmentové pasty jsou dodávány v odstínech černá, bílá, cihla, žlutá, modrá, zelená.

Pasty mají různou konzistenci od nízkoviskózní až po netekoucí dle konkrétního odstínu.

#### Použití

- ✓ probarvení odlištěk na požadovaný odstín (podložky, těsnění, modelářství)
- ✓ probarvování formy nebo jejich jednotlivých vrstev – ověření nánosu dalších vrstev barevným odlišením
- ✓ zalévací vrstva v barvě podkladu v elektrotechnice

#### Parametry pigmentových past a jejich dávkování

	Pigmentová pasta					
Barva	černá	bílá	cihla	žlutá	modrá	zelená
Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	1980	1580	1690	1660	1540	2080
Typ pigmentu	anorganický	anorganický	anorganický	anorganický	anorganický	anorganický
Doporučené dávkování pigmentové pasty do Lukoprenu N: 1 – 5 hm. %						

#### Postup zpracování pigmentových past do Lukoprenu N

- Doporučené dávkování **Pigmentových past** do kaučukových silikonových past Lukopren N je 1 - 5 hmot. % (tj. 1 – 5 g pigmentové pasty na 100 g Lukoprenu N). Při překročení doporučeného dávkování je nutno počítat s tím, že může dojít k ovlivnění mechanicko-fyzikálních vlastností vzniklého vulkanizátu.
- **Pigmentové pasty** se mohou během delšího skladování rozsazovat a je nutné je proto před každým použitím důkladně promíchat. Potřebné množství barevné pasty se nejprve dokonale smísí s nenakatalyzovaným silikonovým kaučukem pomocí ploché stěrky v celém objemu, zejména na dně a v rozích nádoby tak, aby nedošlo k vmíchání vzduchu do kaučukové hmoty.
- Teprve poté, co je barevná pasta dokonale rozmíchána v kaučukové hmotě, je možné nadávkovat katalyzátor. Pokud je dodrženo doporučené dávkování Pigmentové pasty 1 - 5 hmot. %, tak doba zpracovatelnosti kaučukové hmoty není nijak ovlivněna.
- Nejvhodnějšími Lukopreny N pro probarvení jsou Lukopren N Super – transparent, N 5221 a N 1000. Lukopren N 1522 lze probarvit pouze do pastelových odstínů a další silikonové kaučuky Lukopren N lze probarvovat jen do určitých barevných odstínů v důsledku již obsažených barevných pigmentů ve své formulaci (N 1725, N 5541, N Super - modrá, N 8100, N 8200). Příklady probarvitelnosti vybraných typů kaučukových past Lukopren N jsou shrnuty ve vzorkovníku, který je k dispozici u výrobce nebo na [www.lucebni.cz](http://www.lucebni.cz).
- V případě požadavku na stále stejnou kvalitu odstínu, je možné probarvit celý objem kaučuku najednou a skladovat v uzavřené nádobě. Před každým použitím je nutné probarvený kaučuk znovu promíchat.

Další informace o aplikacích jsou uvedeny v souhrnném prospektu **Lukopren N** nebo **Technologický postup Lukopren N**.

### **Balení a skladovatelnost**

Plastová lahvička 100 g.

Skladovatelnost je 24 měsíců od data výroby v původních, dokonale uzavřených obalech, při teplotě do +30°C.

U Pigmentových past, u nichž došlo k překročení doby skladovatelnosti, ještě neznámá, že jsou nepoužitelné.

Nejprve je ale nutné barevnou pastu nebo její zbytek důkladně promíchat a potom prakticky odzkoušet v malém množství.

### **Ochrana zdraví**

Pigmentové pasty nejsou podle platné legislativy klasifikovány jako nebezpečné přípravky. Pro Pigmentovou pastu žlutou je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

### **Likvidace obalů a nespotřebovaných zbytků**

Zbytky pasty lze likvidovat jako komunální odpad. Vyprázdněný obal lze likvidovat společně s komunálním odpadem nebo přednostně recyklovat.