



Lučební závody a.s. Kolín  
Pražská 54, 280 24 Kolín, Česká republika  
tel.: +420 – 321 741 545-7, fax: +420 – 321 721 578  
e-mail: [odbyt@lucebni.cz](mailto:odbyt@lucebni.cz), <http://www.lucebni.cz>



ISO 9001:2001  
ISO 14001:2005

## **Lukopren S Sanitary – jednosložkový silikonový tmel**

### **Charakteristika**

**LUKOPREN S SANITARY** je silikonový jednosložkový nestékavý tmel, který vulkanizuje vzdušnou vlhkostí na silikonovou pryž. Obsahuje biocidní přípravek, který zabraňuje růstu plísní ve vlhkém prostředí. Má výbornou adhezi k celé řadě materiálů jako jsou kovy, sklo, smalt, porcelán, některým plastům, jakož i nátěrovým hmotám. Při použití na porézní silikáty (beton, omítky, cementotřískové desky apod.) je třeba použít nátěr spojovacího prostředku. Zvulkanizovaný tmel nelze přetírat nátěrovými hmotami. **LUKOPREN S SANITARY** je certifikován podle ČSN EN ISO 11600 (zařazení do třídy F 20 LM).

Mezi nejdůležitější vlastnosti zvulkanizovaného tmelu patří

- tepelná odolnost v širokém rozmezí teplot
- odolnost vůči trvalému působení vody, UV záření, ozonu a povětrnosti
- chemická odolnost (čistící, mycí a dezinfekční přípravky)

### **Základní parametry**

Barva	dodává se v 5ti barevných odstínech podle vydaného vzorkovníku
Hustota	1240 kg/m <sup>3</sup> (odstíny č. 49 a 66 mají hustotu 1050 kg/m <sup>3</sup> )
Konzistence	nestékavá pasta
Vulkanizační systém	neutrální, oximový
Provulkanizace 1/3/7 dnů	2,5/4,5/7,0 mm
Vulkanizace povrchové vrstvičky	15 - 30 min.
Tvrdość	15 - 30 °ShA
Modul 100	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Tažnost	350 - 500 %
Hořlavost	těžce hořlavý, stupeň C1
Tepelná odolnost*	-50/+200°C (krátkodobě až 250 °C, kromě odstínů č. 49 a 66)
Pracovní teplota/skladování	do +30°C
Skladovatelnost	24 měsíců
PND	47-321-93
SKP	24.62.10

\*Poznámka: Při teplotách nad +80 °C tmel ztrácí sanitární vlastnosti.

### **Použití**

**LUKOPREN S SANITARY** nachází použití v pružném lepení a tmelení zejména ve vlhkých prostředích, kde je největší nebezpečí růstu plísní jako jsou koupelny, prádelny, kuchyně, sprchové kouty apod. Tam jej lze použít k těsnění dilatačních i běžných spár u van, dřezů, stykových spár keramických obkladů v rozích, podlahách apod. **LUKOPREN S SANITARY** nachází použití při lepení umyvadel, bidetů a WC mís.

### **Způsob aplikace**

**LUKOPREN S SANITARY** se nanáší z kartuší o objemu 310 ml pomocí mechanických pistolí ve formě nestékavé pasty. Aby bylo dosaženo co největší adheze k podkladu, musí být stykové plochy čisté a suché. K odmaštění neporézních podkladů slouží **LUKOPREN ODMAŠŤOVAČ**, je však možno použít technický benzin nebo nitroředidlo. Nedoporučuje se použití saponátových odmašťovacích přípravků. Nejlepším způsobem je stírání odmašťované plochy pomocí hadříku namočeného do odmašťovacího přípravku a jeho časté obrácení čistou stranou k povrchu. Porézní silikátové podklady (beton) musejí být opatřeny spojovacím prostředkem **LUKOPREN PRIMER B 733**. Tmelení lze provádět až po jeho zaschnutí, tj. po cca 30 min.

## Ochrana zdraví

**LUKOPREN S Sanitary** je klasifikován jako nebezpečný přípravek, proto se při práci s ním řiďte pokyny uvedenými na etiketě a v bezpečnostním listě.

## Balení a skladování

Kartuše 310 ml, tubičky 25 ml (jen bílá a transparent), na objednávku konzervy 10l. Skladovatelnost 24 měsíců při teplotách do + 30°C.

## Likvidace nespotřebovaných zbytků

Plastové obaly a zbytky z vulkanizovaného tmelu jako komunální odpad. Obaly z konzerv jako druhotná surovina.

Ke zvýšení užité hodnoty silikonových jednosložkových tmelů Lučební závody a.s. Kolín vyrábějí tzv. pomocné přípravky, mezi než patří:

### Lukopren Separátor

- vodou ředitelný separační prostředek silikonových jednosložkových tmelů **LUKOPREN S** a dvousložkových kaučuků **LUKOPREN N**.

### Lukopren Odmašťovač

- přípravek sloužící k odmašťování neporézních povrchů před nanášením jednosložkových silikonových tmelů **LUKOPREN S** a k odstraňování jejich vulkanizátů. Lze jej použít též k odstranění nevytvrzené polyuretanové montážní pěny.

### Lukopren Primer B 733

- prostředek k zlepšení adheze porézních, zejména silikátových povrchů při tmelení silikonovými jednosložkovými tmely **LUKOPREN S**.

### Lukopren Primer A

- spojovací prostředek s kyselým adhezním systémem pro zvýšení adheze dvousložkových kaučuků **LUKOPREN N** na neporézní podklady a adheze jednosložkových tmelů **LUKOPREN S** na méně vhodné neporézní podklady.

### Lukopren Primer N

- spojovací prostředek s neutrálním adhezním systémem pro zvýšení adheze jako u **LUKOPRENU PRIMERU A**, kdy nemůže být použit spojovací prostředek reagující kyselou.

Pro pomocné přípravky je vystaven samostatný technický list „Pomocné přípravky k silikonovým tmelům a kaučukům“.