



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

## LUKOTĚS 60, 80, 100

### silikonové fasádní pásy

Silikonové fasádní těsnící pásy **Lukotěs** jsou vyrobeny tepelnou vulkanizací silikonové pryže. Jsou odolné nízkým a vysokým teplotám, agresivnímu prostředí, povětrnosti a slunečnímu záření.

Silikonové těsnící pásy Lukotěs se vyrábějí v pěti barevných odstínech a v šířkách 60, 80 a 100 mm (tzn. pro šířku spáry 20, 40 a 60 mm).

#### Použití

Slouží k překrývání netěsnících spár při rekonstrukci starších panelových domů a k těsnění nových objektů, zejména s velkým rozponem prvků. Spektrum použití **Lukotěsu** ve stavebnictví, ale i v ostatních oborech, je mnohem širší.

Výhody silikonových těsnících pásek Lukotěs:

- dokonalá zábrana pronikání dešťové vody a vodní páry do stěnové konstrukce
- výrazné zlepšení tepelně - izolačních vlastností obvodového pláště
- u opravovaných spár není třeba pracně odstraňovat stávající porušený tmel
- lepší se architektonický dojem sjednocením šířky spáry
- dlouhá životnost úpravy i v silně agresivní městské a průmyslové atmosféře - 20 až 25 let
- v odolnosti vůči dynamickému namáhání předčí všechny používané tmely

#### Parametry fasádních pásek Lukotěs

Rozměry	šířka 60, 80, 100 mm délka 10 m
základní barvy	šedá, mahagon, okr, slonová kost možnost výroby dalších odstínů dle RAL po dohodě
Tažnost	400%
Vratná deformace	93 %
Pevnost v tahu	min. 1,2 MPa
Tvrdość	30 - 50 °ShA
Hořlavost	těžce hořlavé

#### Technologický postup při aplikaci

- Při rekonstrukci stávajících netěsnících spár fasádními páskami **Lukotěs** se nejprve provede oprava hran a rohů panelů vysrávkou polymercementovou maltou a stykové plochy se zbaví nesoudržné povrchové vrstvičky ocelovým kartáčem.
- Pak se čisté a suché styčné plochy natírou penetračním nátěrem, kterým je **Lukopren Primer B 733**. Primer obsahuje rozpouštědlo a silikonovou složku.
- Na zaschlý nátěr, nejdříve po 30 minutách, se po obou stranách nanese nestékavý silikonový jednosložkový tmel **Lukopren S 8280**. Vulkanizuje pomocí vzdušné vlhkosti. Jeho vytlačování z obalu (kartuše 310 ml, hadice 600 ml) se provádí pomocí spárovací pistole vždy na suchý podklad. Lukopren S 8280 je vyráběn ve shodných barevných odstínech jako silikonové fasádní pásy nebo jako transparentní.
- Do tohoto tmelu se svými vroubkovanými plochami vtlačí silikonový fasádní pásek optimální šířky tak, aby tmel vyplnil celou šířku vroubkování na pásku. Doba mezi nanesením tmelu a vtlačení pásky nesmí být delší než 5 minut.

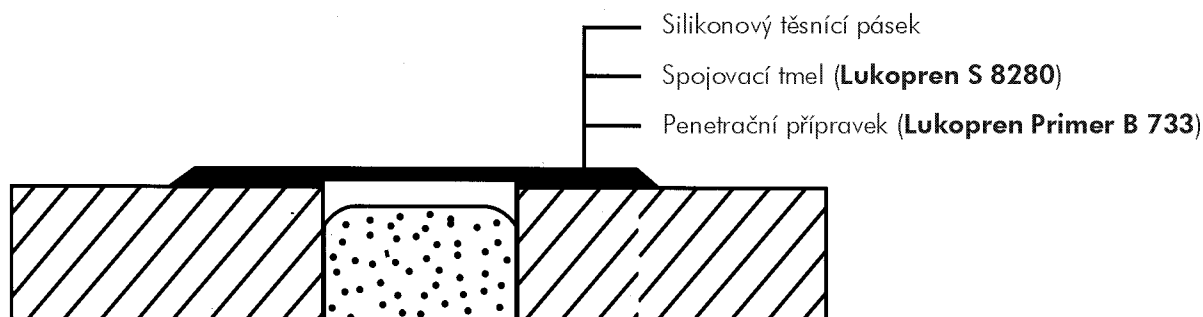
Technologie aplikace fasádních pásek **Lukotěs** je podrobně popsána v „**Technologických pravidlech** pro těsnění spár silikátových obvodových plášťů za použití silikonových těsnících pásek Lukotěs“. Uživateli doporučujeme dodržovat tyto pravidla pro docílení funkčnosti a dlouhodobé životnosti systému.

Pro Lukopren Primer B 733 a Lukopren S 8280 jsou vydány samostatné prospekty.

## Spotřeby

Lukotěs	1,02 m/bm spáry
Lukopren S 8280	80 – 150 g/bm pásy v závislosti na hrubosti podkladu 1 kartuše (310 ml)/3 – 4 bm pásy v závislosti na hrubosti podkladu
Lukopren Primer B 733	1 kg na 80 až 100 bm spáry (2x20mm)

### Příklad úpravy těsnění spár silikonovým těsnícím páskem:



Komplexní testování silikonových fasádních pásků **Lukotěs** provedlo Centrum stavebního inženýrství, zkušebnictví a poradenství a. s. Zlín. Na celý systém aplikace silikonových pásků **Lukotěs** je vystaven stavební certifikát.

Sortiment fasádních pásek doplňuje **Lukotěs 30**. Jedná se o 3 cm široký pásek v barvě slonové kosti, který lze nalepovat v pravém úhlu v poměru 1:2. Je možno jej použít pro dotěšňování vnitřních hran mezi rámem okna a fasádou, v koupelnách (hrana mezi vanou a obkladem) a pod. Opět se lepí jednosložkovým silikonovým tmelem **Lukopren S 8280**.

### Balení, skladovatelnost, likvidace

Lukotěs je balen v kartonové krabici s rolemi pásek o délce 10 m.

Skladuje se v původních obalech v krytém skladu při teplotách do +30°C. Při dodržování skladovacích podmínek nejsou vlastnosti výrobku ovlivněny dobou skladování a doba použitelnosti je min. 24 měsíců.

Obaly i zbytky výrobku lze likvidovat společně s komunálním odpadem.

### Ochrana zdraví

Silikonové fasádní pásy **Lukotěs** nezpůsobují při styku s pokožkou dermální dráždění a dle příslušných zákonů nemají žádné nebezpečné vlastnosti.

**Lukopren Primer B 733** a **Lukopren S 8280** jsou klasifikovány jako nebezpečné přípravky, proto se při práci s nimi řiďte pokyny uvedenými na etiketách a v bezpečnostních listech.

Tento prospekt obsahuje nezávazné údaje, které jsou pro zákazníka informativní. Uvedené typy aplikací nejsou zcela vyčerpávající. V případě pochybností nebo nejasností se obraťte na Oddělení obchodně technických služeb Lučebních závodů a. s. Kolín, tel.: 321 741 350-2, e-mail: ots@lucebni.cz.

5/2015