



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, <http://www.lucebni.cz>



ISO 9001:2001
ISO 14001:2005

Lukotěs 60, 80, 100 – silikonové fasádní pásy

Charakteristika

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

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. 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).

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
- zlepší 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

Technologický postup při aplikaci

Při rekonstrukci stávajících netěsnících spár fasádními páskami **Lukotěs** se nejprve provede oprava hran a rohů panelů vysprávkou 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**. Na zaschlý nátěr se po obou stranách nanese silikonový jednosložkový tmel **Lukopren S 8280**. Do tohoto tmelu se svými vroubkovanými plochami vtlačí silikonový fasádní pásek optimální šířky tak, aby tmel vyplnil celou šířku vroubkování na pásku. Nakonec se provede dokončení svislých a vodorovných spojů.

Lukopren Primer B 733 je kapalina sloužící jako spojovací prostředek (primer). Obsahuje rozpouštědlo a silikonovu složku. Nanáší na styčné plochy silikátových porézních podkladů. Jeho spotřeba činí cca 1 kg na 80 až 100 m spáry.

Lukopren S 8280 je jednosložkový nestékaavý silikonový neutrální tmel, který je dodáván v kartuších o objemu 310 ml, případně hadicích o objemu 600 ml. Vulkanizuje pomocí vzdušné vlhkosti. Jeho vytlačování z obalu se provádí pomocí spárovací pistole. Nanáší se na zaschlý nátěr **Lukoprenu Primer B 733** (nejdříve po 30 minutách).

Lukopren S 8280 je vyráběn ve shodných barevných odstínech jako silikonové fasádní pásy a jako transparentní. Jedna kartuše vystačí na zatmelení cca 4 m fasádní pásy.

Pozn.

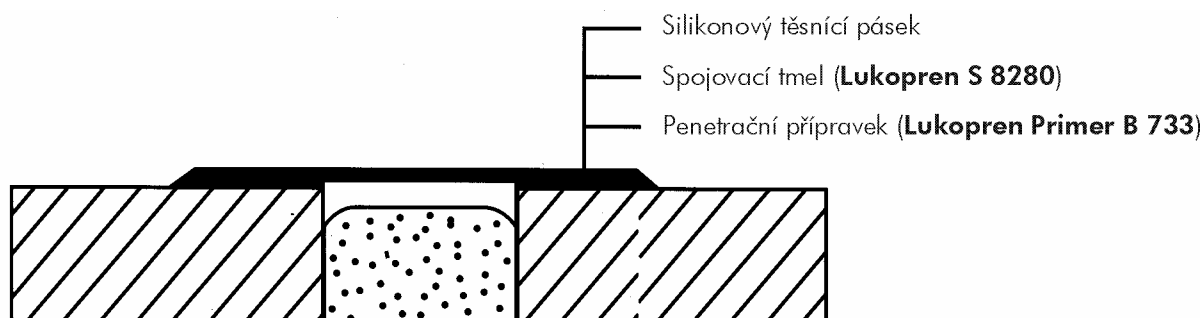
Lukopren S 8280 plně nahrazuje **Lukopren S 3710**, jehož výroba byla ukončena.

Lukopren Primer B 733 a **Lukopren S 8280** vyrábějí Lučební závody a. s. Kolín a jsou pro ně vydány samostatné prospekty.

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

Technologie aplikace fasádních pásek **Lukotěs** byla podrobně vypracována v "Technologický pravidlech pro těsnění spár silikátových obvodových plášťů za použití silikonových těsnících pásek **Lukotěs**", které jsou k dispozici u výrobce.

Příklad úpravy těsnění spár silikonovým těsnícím páskem:



Základní parametry

Rozměry	šířka 60, 80, 100 mm délka 10 m
Barva	šedá, mahagon, okr, slonová kost, pistácie
Tažnost	400%
Vratná deformace	93 %
Pevnost v tahu	min. 1,2 MPa
Tvrdost	30 - 50 °ShA
Hořlavost	těžce hořlavé, C1
PND	47-323-93

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 dotěsňování 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**.

Ochrana zdraví

Silikonové fasádní pásky **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.

Skladovatelnost

Skládá 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.

Balení

Kartonové krabice s rolemi pásek o délce 10 m.

Likvidace obalů a nespotřebovaných zbytků

Obaly i zbytky výrobku lze likvidovat společně s komunálním odpadem.

Výhradní prodejce fasádních pásek Lukotěs v ČR:

A-Z Profil s.r.o.
U Waltrovky 13
158 00 Praha 5
tel.: 251 627 898, 724 076 076

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.