



VÝROBNÍ PROGRAM

11/2017

**STAVEBNÍ CHEMIE
A VÝROBKY PRO
STAVEBNICTVÍ**

PRŮMYSLOVÁ CHEMIE

Lučební závody a.s. Kolín
Pražská 54, 280 02 Kolín
Česká republika

tel.: +420 321 741 111

fax: +420 321 721 578

www.lucebni.cz

lzk@lucebni.cz



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

JEDNOSLOŽKOVÉ SILIKONOVÉ TMELY

Kyselé nestékavý tmel

LUKOPREN S 6400
LUKOPREN S 6410
LUKOPREN S 9440
LUKOPREN UNI A

Neutrální nestékavý tmel

LUKOPREN S 8280
LUKOPREN S 9780
LUKOPREN S SANITARY
LUKOPREN S DUOGLASS*
LUKOPREN UNI N

Neutrální rozlivový tmel a nátěr

LUKOPREN S 3782
LUKOPREN S 5296
LUKOPREN S 9282*

*výroba na zakázku

Tvrdé plastický tmel

LUKOPREN T 1990

JEDNOSLOŽKOVÉ SILIKONOVÉ TMELY vulkanizují pomocí vzdušné vlhkosti za běžných teplot od povrchu do hmoty na pružnou a pevnou silikonovou pryž. (kondenzační RTV systém).

Vlastnosti

- stálá pevnost a pružnost spoje
- velmi dobrá adheze k celé řadě materiálů
- odolnost vůči nízkým/vysokým teplotám
- odolnost vůči trvalému působení vody
- odolnost vůči stárnutí a povětrnosti (UV, ozon, oxidační působení kyslíku)
- elektroizolační vlastnosti
- chemická odolnost (oleje, kyseliny, zásady, soli)
- vyšší paropropustnosti než ostatní plasty
- široký výběr odstínů (nelze je přetřít)

Používají se k pružnému tmelení a lepení v interiéru i exteriéru - stavebnictví, strojírenství, elektrotechnika i domácnosti.

DVOUSLOŽKOVÉ SILIKONOVÉ KAUKČUKY

Kaučuky pro výrobu forem a zalévání

LUKOPREN N 1522
LUKOPREN N 5221
LUKOPREN N SUPER
LUKOPREN N 5541
LUKOPREN N 1725
LUKOPREN KATALYZÁTOR N
LUKOPREN N 8100
LUKOPREN N 8200
LUKOPREN KATALYZÁTOR 8A

Kaučuky pro ochranné zalévání

LUKOPREN N 1000
LUKOPREN N 6681
LUKOPREN KATALYZÁTOR N

SILIKONOVÉ DVOUSLOŽKOVÉ KAUKČUKY vulkanizují po přidavku katalyzátoru do kaučukové pasty v celé hmotě za normální teploty (dvousložkový kondenzační RTV systém).

Vlastnosti

- pružný a pevný vulkanizát
- velmi nízká adheze k podkladu
- výborná schopnost kopírování detailů
- separační vlastnosti
- odolnost vůči nízkým/vysokým teplotám
- odolnost vůči trvalému působení vody, povětrnosti (UV, ozon), chemickým látkám
- elektroizolační vlastnosti
- vyšší paropropustnosti než ostatní plasty

Používají se v interiéru i exteriéru – výroba pružných forem i odlitků, pouzdrů elektrosoučástek, separační vrstvy a podložky.

SILIKONOVÉ TĚSNÍCÍ PÁSKY

LUKOTĚS 60
LUKOTĚS 80
LUKOTĚS 100

SILIKONOVÉ TĚSNÍCÍ PÁSKY – pružné a povětrnostně odolné pryžové fasádní pásky. Používají se při těsnění dilatačních spár panelových domů nebo montovaných staveb s vysokým rozponem dílců.

SILIKONOVÉ HYDROFOBIZAČNÍ PŘÍPRAVKY

Vodné přípravky

LUKOFB 39
LUKOFB ELX
LUKOFB DxL
LUKOFB EVO 50*
LUKOFB NATURSTONE
LUKOFB IK 80

Rozpouštědlové přípravky

LUKOFB KLASIK
LUKOFB ME*
SILIKONOVÉ NAPOUŠTĚDLO

*výroba na zakázku

SILIKONOVÉ HYDROFOBIZAČNÍ PŘÍPRAVKY, vodné emulze a roztoky nebo rozpouštědlové přípravky obsahující siloxanové polymerní sloučeniny.

Vlastnosti

- omezují nasákavost dešťové vody do povrchu
- snižují špinivost a vymývání rozpustných podílů
- zvyšuje odolnost vůči mrazovému poškození
- zachovávají paropropustnost a původní vzhled ošetřeného materiálu (účinná látka se chemicky váže uvnitř pórů materiálu)

Jsou určeny pro finální vodoodpudivou ochranu porézních silikátových stavebních materiálů. Některé typy lze použít i jako injektážní přípravek do zdiva proti vztlínající vlhkosti.

POMOCNÉ PŘÍPRAVKY PRO TMELY A KAUČUKY

LUKOPREN SEPARÁTOR
LUKOPREN PARAFÍNOVÝ SEPARÁTOR
LUKOPREN PRIMER A
LUKOPREN PRIMER N
LUKOPREN PRIMER B 733
LUKOPREN ODMAŠŤOVAČ
PIGMENTOVÉ PASTY

POMOCNÉ PŘÍPRAVKY jsou určeny ke zvýšení užité hodnoty tmelů a kaučuků, zejména při jejich chování k podkladu – separace podkladu pro šetrnější sejmutí formy, zvýšení adheze tmelu k problematickému materiálu, odmaštění stykových ploch při lepení a tmelení nebo probarvení základního odstínu kaučukové pasty.

JEDNOSLOŽKOVÉ AKRYLÁTOVÉ TMELY

AKROTMEL S1
AKROTMEL S1-TRANSPARENT
AKROTMEL S2
AKROTMEL S4-ŠTUK

JEDNOSLOŽKOVÉ AKRYLÁTOVÉ TMELY, disperzní nestékavé akrylátové pasty, které po vyschnutí vody vytvoří plastický těsnící a lepicí tmel.

Používají se v exteriéru i interiéru, především ve stavebnictví, jako přetíratelná plastoelastická těsnění, spoje nebo výplně.

DISPERZNÍ OMÍTKY

LUKOFAS OMÍTKA 2 MM
LUKOFAS SILIKON OMÍTKA 2 MM
LUKOFAS ZATÍRANÁ OMÍTKA
LUKOFAS SILIKON ZATÍRANÁ OMÍTKA
LUKOFAS PODKLADOVÝ NÁTĚR
LUKOFAS ZPEVŇOVAČ

DISPERZNÍ OMÍTKY, pastovité materiály, obsahující organická pojiva a směs anorganických plniv a pigmentů. Po vyschnutí vytvářejí tenkovrstvou dekorativní a ochrannou strukturní vrstvu venkovních i vnitřních zdí - finální povrchová úprava staveb (vzorkovník s více jak 130 odstíny).

SILIKONOVÉ ODPĚŇOVAČE

LUKOSAN S
LUKOSAN E 201
LUKOSAN P2

SILIKONOVÉ ODPĚŇOVAČE, vodné emulze účinných silikonových složek, dále ředitelné vodou. Jsou určeny k regulaci nežádoucího pění různých technologických procesů, a to i za náročných teplotních a chemických podmínek.

SILIKONOVÉ PASTY

LUKOSAN M 02*
LUKOSAN M 07
LUKOSAN M 11
LUKOSAN M 14
LUKOSAN M 20

*výroba na zakázku

SILIKONOVÉ PASTY, homogenní směsi metylsilikonového oleje a oxidu křemičitého. Používají se jako mazací, separační, elektroizolační, vodoodpudivý a povětrnostně ochranný materiál v elektrotechnice, strojírenství, při výrobě a zpracování plastů.

SILIKONOVÉ OLEJE A EMULZE

LUKOSIOL M 15
LUKOSIOL M 50
LUKOSIOL M 100
LUKOSIOL M 200
LUKOSIOL M 350
LUKOSIOL M 500
LUKOSIOL E 35

SILIKONOVÉ OLEJE jsou 100% čiré polydimethylsiloxanové kapaliny s různou viskozitou, nemísitelné s vodou. Používají se jako tepelná nebo chladicí přenosová media, mazací, separační, odpěňovací, elektroizolační nebo vodoodpudivé přípravky v elektrotechnice, strojírenství, při výrobě a zpracování plastů, pryskyřic. SILIKONOVÁ OLEJOVÁ EMULZE rozšiřuje spektrum využití olejů i ve vodných systémech.

SILIKONOVÉ LAKY

LUKOSIL M130
LUKOSIL 150X
LUKOSIL 200
LUKOSIL 200X
LUKOSIL KATALYZÁTOR C61

SILIKONOVÉ LAKY, čiré roztoky metyl nebo fenyl silikonových pryskyřic v organických rozpouštědlech. Po zaschnutí a tepelném vytvrzení vytvářejí tenký nelepivý film. Používají se jako pojiva vysoce tepelně odolných nátěrových hmot, trvalá elektroizolační, povětrnostně ochranná nebo separační vrstva v elektrotechnice a strojírenství.

REDUKČNÍ ČINIDLA

SYNHYDRID
LITHIUM BOROHYDRID*
STABHYDRID*

*výroba na zakázku

REDUKČNÍ ČINIDLA pro hydrogenační reakce v chemickém, farmaceutickém a kosmetickém průmyslu. Jsou teplotně stabilní, netoxická a z hlediska manipulace bezpečná.