

Търговски комплекси:

ПЛОВДИВ:	тел.: (032) 67 11 11, 67 10 50
	факс: (032) 67 08 88, 67 60 70
СОФИЯ:	тел.: (02) 945 80 88, 945 62 53
ВАРНА:	тел.: (052) 75 01 32
БУРГАС:	тел.: (056) 84 77 60
КЪРДЖАЛИ:	тел.: (0361) 6 27 16
РУСЕ:	тел.: (082) 84 68 74

ТРЕГА ООД

ОФИС: 4001 Пловдив, ул.“Атон” №20
тел.: (032) 67 11 11; факс: (032) 67 60 70
e-mail: trega@plov.net
[Http://www.tregaltd.com](http://www.tregaltd.com)



LUKOPREN S 9780 -

силиконов еднокомпонентен уплътнител за употреба в машиностроенето и за ремонтни дейности

LUKOPREN S 9780 е хомогенен силиконов уплътнител, който изолира въздушната влага и създава трайна силиконова връзка. Съдържа неутрална вулканизираща система. **LUKOPREN S 9780** е създаден специално за машиностроенето, където се изисква:

- Висока температурна устойчивост в широк температурен диапазон (от -50°C до $+250^{\circ}\text{C}$, кратковременно до $+300^{\circ}\text{C}$)
- Повишена устойчивост на огън (трудногорим)
- Повишена устойчивост против набъбване в органични разтворители
- Естествена устойчивост на метеорологични условия и устойчивост на ултравиолетово лъчение

Уплътнителят **LUKOPREN S 9780** има много добро сцепление с материали като метали, стъкло, емайли, водни и алкидни бои, някои пластмаси (PVC, поликарбонат) и др.

LUKOPREN S 9780 се доставя в 4 цвята – сив, слонова кост, кафяв и керемидено-червен.

Употреба:

LUKOPREN S 9780 се използва като уплътнителна паста за разделящи се равнини, фланцови връзки, скоростни и раздатъчни кутии, картери и водни помпи, както и при ремонт на автомобили. Използва се и като уплътнителна гарнитура за бойлери, помпи, компресори, уплътнител за сушилни и комини.

Подготовка на повърхностите:

Повърхностите трябва да бъдат чисти, сухи и обезмаслени. За обезмасляване може да се използва **LUKOPREN DEGREASER**. Не се препоръчва използването на перилни препарати за обезмасляване. Най-добрият начин за обезмасляване е избърсване с помощта на кърпа напоена с препарат докато повърхността остане чиста.

Уплътняване на фланцови повърхности

По кръга откъм уплътняващата повърхност се нанася паста с механичен или пневматичен пистолет. Количеството на пастата се регулира според отвора, който е направен на крайника. Количеството на пастата зависи от точността на прилягащите повърхности или от конструкцията на връзката. Веднага след нанасянето на пастата се полага другата повърхност и се свързва с болтове. Най-добре е пълното натоварване да се проведе след 24 часа. По този начин ще се тества сглобката.

В случай, че се налага често разглобяване на частите, може с помощта на силиконовия уплътнител а **LUKOPREN S 9780** да се направи разглобяема връзка. В този случай е необходимо едната прилепваща повърхност да се третира със сепараторен разтвор, който да предпази повърхностите от залепване. Като сепараторна подложка се използва **LUKOPREN SEPARATOR**, който се нанася с кърпа или четчица на тънък слой. След изпаряването на водата се образува много добър вулканизиращ филм със силно сепариращо свойство.

Не се препоръчва използването като сепаратор на минерални масла и вазелини, защото се нарушава повърхността на вулканизиращата силиконова паста и нарушава нейните физико-механични свойства.

В някои случаи между повърхностите на фланците се поставят гарнитури от други материали и силиконовия уплътнител служи само за тяхното доуплътняване. В този случай уплътнителя се нанася на двете страни на приложената гарнитура.

LUKOPREN S 9780 може да уплътнява и болтови връзки и то чрез директно му нанасяне върху резбата. Предимството е лесното демониране на болтовите връзки. Още повече, болтове не ръждясват дори и след дълъг престой под вода.

LUKOPREN S 9780

Цвят	сив, слонова кост, кафяв и керемиденочервен
Плътност	1240 кг/м ³
Консистенция	неразтичаща се паста
Вулканизираща система	неутрална
Вулканизиране 1/3/7 дни	2,0/3,4/5,6 мм
Вулканизиране на тънък слой	15 мин
Твърдост	45 ⁰ Sh A
Здравина	1,3 N/mm ²
Разтегливост	220%
Горимост	трудногорим, степен В
Температууроустойчивост	от -50 ⁰ С до +250 ⁰ С, кратковременно до +300 ⁰ С
Температура на съхранение	от +5 ⁰ С до +30 ⁰ С
Срок на съхранение	24 месеца
Опаковка	флакон 310 мл, флакон 80 мл, тубичка 25 мл

За повишаване полезното действие на силиконовия уплътнител, LZK произвежда помощни добавки:

LUKOPREN SEPARATOR – водоразтворим сепарантен препарат за силиконови еднокомпоненти уплътнители **LUKOPREN S** и двукомпоненти каучуци **LUKOPREN N**.

LUKOPREN DEGREASER – препарат служещ за обезмасляване на абразивни повърхности преди нанасянето на силиконовия уплътнител **LUKOPREN S** и за отстраняване на вулканизираните и остатъци. Може да се използва и за отстраняване на незасъхнала PU монтажна пяна.

LUKOPREN PRIMER B 773 – препарат за подобряване адхезията с абразивни и силикатни повърхности при фугиране със силиконовия уплътнител **LUKOPREN S**

LUKOPREN PRIMER A – свързващ препарат с киселинна адхезивна система за повишаване сцеплението на двукомпонентните каучуци **LUKOPREN N** за гладки повърхности и сцеплението на еднокомпонентния **LUKOPREN S** за неподходящи гладки повърхности

LUKOPREN PRIMER N – свързващ препарат с неутрална адхезивна система за повишаване адхезията както при **LUKOPREN PRIMER A**, когато не може да се използва препарат с киселинно действие.

ISO 9001: 2001
ISO 14001: 1997

Производител: Lucebni Zavodi Kolin – Чехия

Вносител:

ТРЕГА ООД, гр. Пловдив

Тел: 032/671111; 671110 – Снежина Ташева; инж. Агоп Хазарян