



## LOXEAL 28-10

Имеет допуск PZH (НК/В/0549/04/2001) и может контактировать с питьевой водой

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

LOXEAL 28-10 – это однокомпонентный, эластичный, анаэробный уплотнитель низкой прочности, с высокой термической устойчивостью, предохраняющий от подтеканий жидкости и образования ржавчины. Отверждение материала наступает после прекращения контакта с воздухом (кислородом) между двумя металлическими поверхностями. Особенно функционален в местах где нужна высокая химическая и термическая устойчивость, а так же короткое время формирования прокладки в соединении.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Уплотнитель создаёт эластичные прокладки, заменяющие традиционные прокладки из резины, пробкового дерева, бумаги и т.д., которые используются в соединениях.

Устойчив к воздействию газа, воздуха, воды, масел, и других химических материалов, как так же к ударам и вибрации. Не изменяет свои характеристики в широком диапазоне рабочих температур.

Применяется для герметизации плотно прилегающих соединений. Материал на 100% предохраняет соединения от коррозии и обеспечивает герметичность сразу после закручивания соединения. Флуоресцентная добавка позволяет определить наличие герметика в соединении при помощи лампы УФ.

### ПРОЦЕСС ОТВЕРЖДЕНИЯ

Анаэробный уплотнитель полимеризуется (отвердевает) после прекращения контакта с воздухом (кислородом) в присутствии катализатора – металлической поверхности. Скорость полимеризации зависит от внешних условий, а так же от разновидности уплотнителя. На неё влияют тип металла из которого выполнено соединение, монтажный зазор. Температура окружающей среды и применение химического активатора.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕОТВЕРДЕВШЕГО ПРОДУКТА:

Тип химического соединения	анаэробный метакрилат
Цвет	зелёный флуоресцентный
Вязкость	17000-50000 [сПз] при 25 °С
Температура вспышки	> 100°С
Содержание растворителей	не содержит
Срок хранения до 12 мес. при температуре 8-28°С	в оригинальной упаковке
Время схватывания	20-40 мин
Время набора функциональной прочности (75%)	через 3-6 ч
Время набора полной прочности (100 %)	через 6-24 ч

### ООО "Химтрейд"

www.himtrade.com.ua  
61072, г. Харьков,  
пр. Ленина, 60, к. 225

(057) 71-77-888  
(057) 759-03-01



## **ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛНОСТЬЮ ОТВЕРДЕВШЕГО ПРОДУКТА (после 24 ч):**

Максимальная величина монтажного зазора	0,30 мм
Предел прочности на сдвиг	4-6 Н/мм <sup>2</sup>
Предел прочности на отрыв	2-4 Н/мм <sup>2</sup>
Ударостойкость	4-8 Н мм/мм <sup>2</sup>
Диапазон рабочих температур	-55°C +150°C

Устойчивость к воде, растворителям, изменению температуры, вибрации в соответствии с DIN30661. Измерение механической нагрузки: испытание стальным прутком М-10х20/качество 8.8/размеры h=0.8d

## **УПАКОВКА**

Пластиковая туба 50 мл, 250 мл.

## **УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:**

Соединяемые элементы предварительно очистить от загрязнений и обезжирить, лучше всего очистителем LOXEAL PULITORE-10. Клей можно активировать так же при помощи Акtywator-11. Уплотнитель LOXEAL 28-10 наносится непосредственно из тубы на одну из поверхностей соединяемых элементов экономно, сплошной замыкающейся полоской по внутренней поверхности фланца обходя отверстия для крепёжных гаек. Клей можно размазать шпателем либо валиком.

Не рекомендуется использовать данный продукт в соединениях подверженных воздействию кислорода, хлора, либо других кислородосодержащих соединений, как также наносить его на полимеры (особенно термопластичные) которые могут лопнуть при нагрузке.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Продукт LOXEAL 28-10 содержит метакрилат. При длительном воздействии может вызывать раздражение кожи, небольшое раздражение глаз. При попадании на кожу использовать для смывания мыло и большое количество воды. При попадании в глаза обильно промыть чистой водой. В особых случаях вызвать врача.

## **ВНИМАНИЕ!**

Техническая информация содержит данные представленные производителем. Они носят исключительно информационный характер и представлены пользователю с мыслью о его благополучии. Фирма LOXEAL не несёт ответственности за последствия применения своих продуктов, так как не может никаким образом повлиять на процесс использования их пользователями. Рекомендуем проводить предварительные пробы перед каждым применением.

---

## **ООО "Химтрейд"**

www.himtrade.com.ua  
61072, г. Харьков,  
пр. Ленина, 60, к. 225

(057) 71-77-888  
(057) 759-03-01