

## LOXEAL 27

### Описание

Моментальный клей высокой вязкости на основе этилцианоакрилата. Предназначен для склеивания пластика, резины, металла, керамики. Его медленное время фиксации позволяет регулировать детали во время сборки.

### Физические свойства

Тип хим. соединения:	этилцианоакрилат
Цвет:	Бесцветный/Прозрачный
Вязкость (+25°C - мПа·с):	1.200 - 1.800
Удельный вес (+25°C - г/мл):	1,10
Зазор для заполнения:	10 - 200 микрон
Точка возгорания:	Смотреть в MSDS
Срок хранения при +25°C:	1 год в оригинальной невскрытой упаковке.
Температурный диапазон :	-55 °C/+80 °C

### Скорость отверждения

Скорость отверждения зависит от используемого основания, зазора, температуры и влажности окружающей среды.

Материал	Время Фиксации (секунды)
<b>Пластмассы</b>	
- ПВХ	20 - 50
- Фенольная смола	10 - 40
- АБС	15 - 40
<b>Металлы</b>	
- Сталь	20 - 50
- Алюминий	10 - 30
- Цинк	40 - 100
<b>Различные подложки</b>	
- Неопрен/NBR	< 5

В случае слишком длительного времени схватывания мы рекомендуем использовать Loxeal Activator 9. В случае использования с полиэтиленом, полипропиленом, силиконовыми каучуками или ПТФЭ всегда рекомендуется использовать Loxeal Primer 7.

### Свойства отверженного материала

Прочность на растяжение ISO 6922 (Н/мм <sup>2</sup> ):	18 - 25
Прочность на сдвиг ISO 4587 (Н/мм <sup>2</sup> ):	13 - 18
Диапазон размягчения:	+160°C / +170°C
Показатель преломления n 20D:	Схож со стеклом
Удельное электрическое сопротивление DIN 53482 (Ом·мм):	>10 <sup>15</sup>
Диэлектрическая прочность ASTM D 149 (кВ/мм):	25
Диэлектрическая проницаемость DIN 53483 (1 МГц):	5

### Указания по применению

Очистите и обезжирьте детали для склеивания с помощью Loxeal Cleaner 10. Излишки продукта, затвердевшего или не застывшего, можно удалить с помощью Loxeal CA Remover.

### Условия хранения

Рекомендуем хранить продукт в прохладном и сухом месте при температуре не выше +20°C. Для улучшения и увеличения срока годности храните продукт в холодильнике при температуре +2°C/+7°C. Во избежание загрязнения не наполняйте контейнеры использованным продуктом.