

Техническая информация EuroLoc 4416

Описание

Euroloc 4416 - быстро полимеризующийся, однокомпонентный цианоакрилатный клей высокой вязкости, предназначенный для соединения трудносклеиваемых материалов.

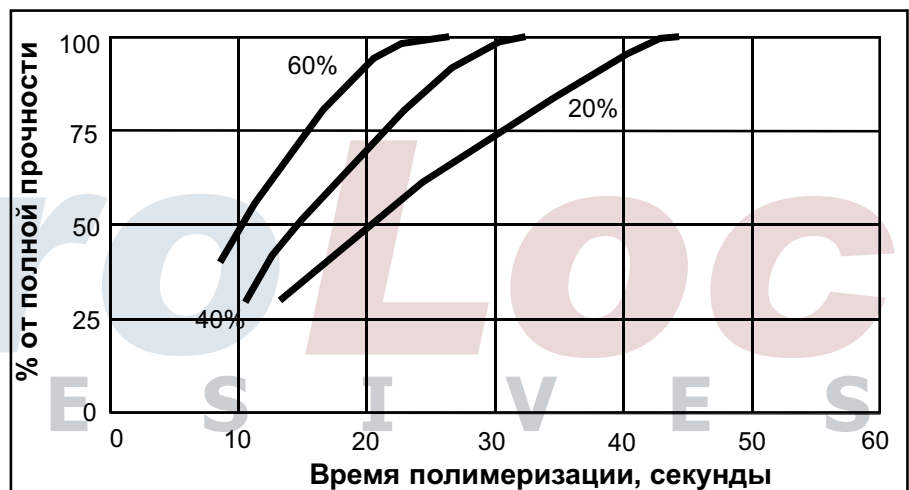
Применение

Применяется для склеивания большинства полимеров, резины, а также других широко распространенных материалов. Хорошо заполняет полости, что позволяет не производить тщательную подгонку склеиваемых поверхностей друг к другу. Клей хорошо соединяет пористые материалы и абсорбенты, такие как, дерево, бумагу, кожу или ткань.

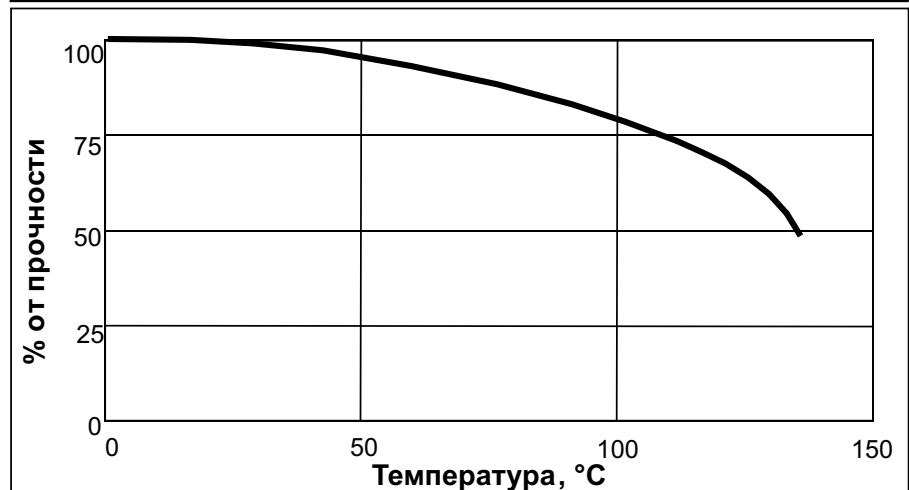
Характеристика отверждения

Поверхностная влага способствует процессу отверждения. Функциональная прочность достигается в короткое время, полимеризация продолжается 24 часа до достижения полной химической стойкости.

Зависимость скорости полимеризации от влажности



Теплостойкость



Физические свойства

Агрегатное состояние

Химический состав
Цвет, внешний вид
Вязкость
Точка вспышки
Плотность

Этилцианоакрилат
Прозрачная жидкость
1500 - 1800 МПа.с
>85°C
1.06

Содержащиеся данные носят исключительно информативный характер, однако соответствуют реальным свойствам продукта. Eurotrade Global Ltd не несет ответственности за результаты, полученные другими организациями, поскольку не имеет возможности контроля за проведением таких испытаний. При использовании продукта всю ответственность за качество его работы и безопасность труда при производственных процессах несет потребитель.

Техническая информация EuroLoc 4416

Прочность соединения

Величина зазора	Типичные свойства
Прочность на сдвиг	До 0.2mm ²
Прочность на разрыв	25 – 30 N/mm ²
Рабочая температура	15 – 26 N/mm ²
	-60 to +80°C

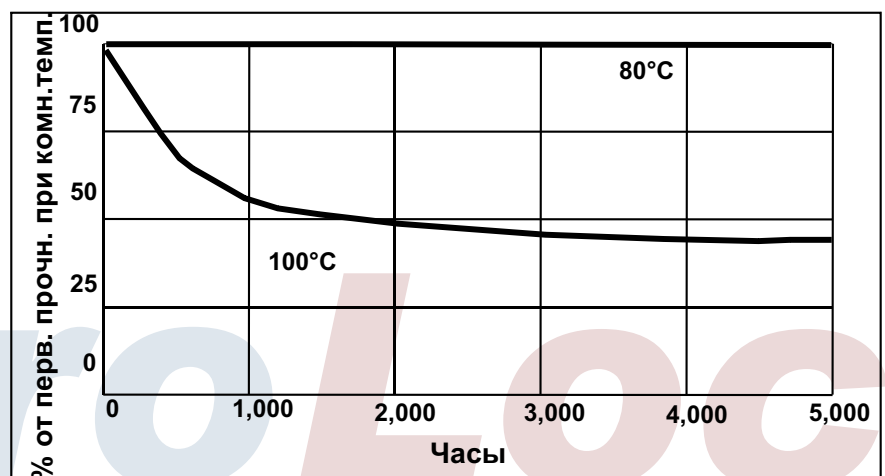
Время схватывания*

Пластмасса	15 - 60 сек.
Резина	5 - 10 сек.
Дерево (Бальза)	3 - 10 сек.
Металл	20 - 50 сек.

* При комнатной температуре (20°C) и относительной влажности 60%

Термическое старение

* Зафиксировано и проверено при 20°C



Химостойкость

Моторное масло (40°C)	94 % от начальной прочности после 1000 ч. тестирования
Этилиров.бензин (22°C)	100 % от начальной прочности после 1000 ч. тестирования
Этанол (22°C)	100% от начальной прочности после 1000 ч. тестирования

Дополнительная информация

Для достижения наилучшего результата сопрягаемые поверхности необходимо очистить и обезжирить. Клей наносится на одну из склеиваемых деталей. Детали необходимо сжать на несколько секунд. Склеенные детали не рекомендуется использовать в водной среде, а также в качестве герметика для хлора и других сильных окислителей.

Здоровье и безопасность

Меры безопасности изложены в приложении MSDS. Избегайте возможности дышать парами, хранить в недоступном для детей месте.

Хранение

Продукт необходимо хранить в сухом прохладном месте в закрытых емкостях при температуре 2-8°C, если другого не указано на упаковке.

Упаковка

20,50,1000,2000гр. банки, возможна поставка в промышленной таре.

Содержащиеся данные носят исключительно информативный характер, однако соответствуют реальным свойствам продукта. Eurotrade Global Ltd не несет ответственности за результаты, полученные другими организациями, поскольку не имеет возможности контроля за проведением таких испытаний. При использовании продукта всю ответственность за качество его работы и безопасность труда при производственных процессах несет потребитель.