

Техническая информация EuroLoc 4406

Описание

Euroloc 4406 - быстро полимеризующийся, однокомпонентный цианоакрилатный клей низкой вязкости, предназначенный для соединения трудносклеиваемых материалов.

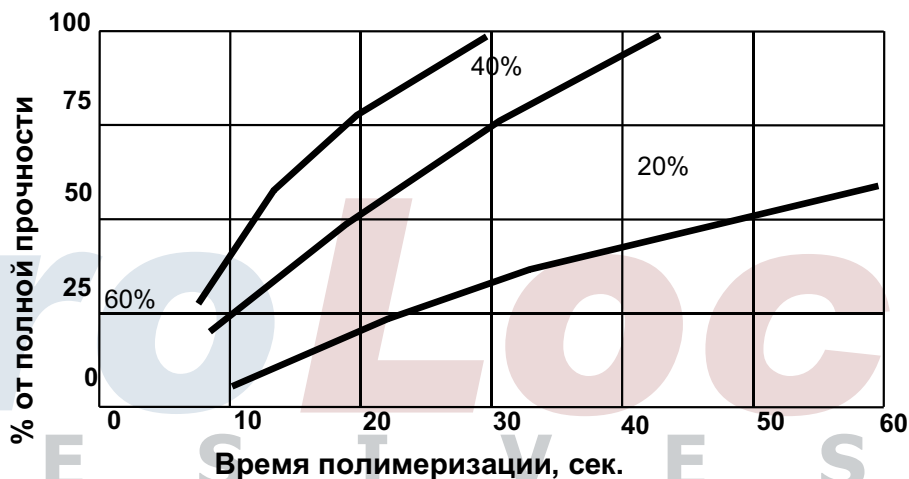
Применение

Быстрое склеивание широкого ряда металлических, пластмассовых и эластомерных материалов. Продукт особенно пригоден для склеивания пластмасс и резины, в частности этилен-пропилен-динетерполимерового эластомера, когда необходима быстрая фиксация склеиваемых материалов.

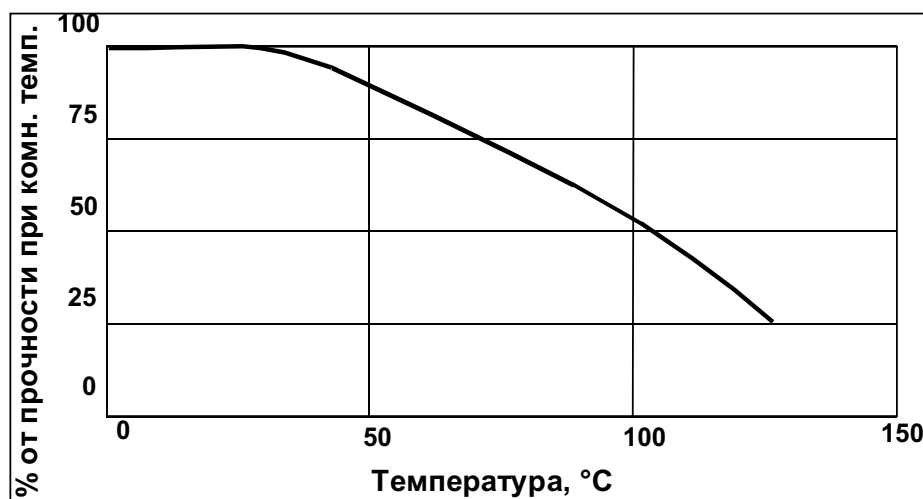
Характеристика отверждения

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
20 MPa.s
>85°C
1.05

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

Прочность соединения

Величина зазора
Прочность на сдвиг
Прочность на разрыв
Рабочая температура

EuroLoc 4406

Типичные свойства
До 0.1mm
25 – 30 N/mm²
15 – 26 N/mm²
-60 to +80°C

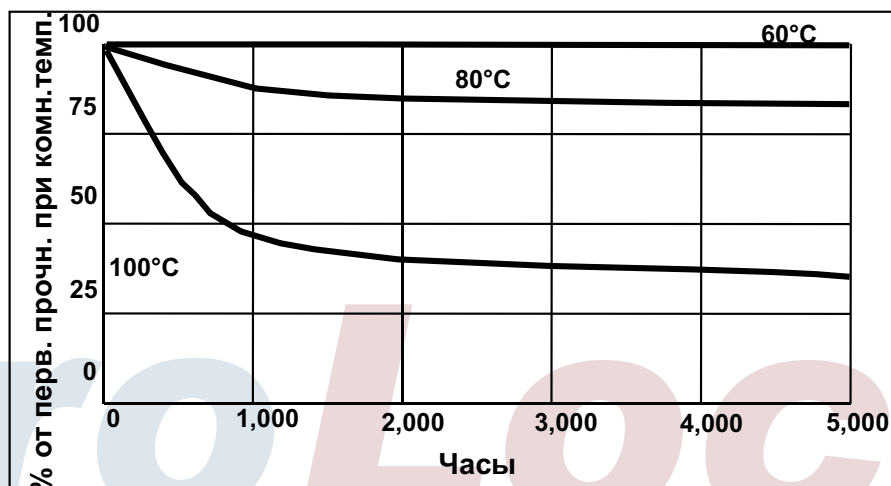
Время схватывания*

Пластмасса	2 - 10 сек.
Резина	1 - 5 сек.
Дерево (Бальза)	2 - 10 сек.
Кожа	5 - 15 сек.

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

Термическое старение

* Зафиксировано и проверено при 20°C



Химостойкость

Моторное масло (40°C)
Этилиров. бензин (22°C)
Этанол (22°C)
Вода/Гликоль(50%/50%) (22°C)

94 % от начальной прочности после 1000 ч. тестирования
100 % от начальной прочности после 1000 ч. тестирования
100% от начальной прочности после 1000 ч. тестирования
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.