



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

PARFIX 3454 Цианакрилатный клей

Parson Adhesives, Inc.
3345 Auburn Road Ste. 107
Rochester Hills, MI 48309

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

PARFIX 3454 представляет собой этилцианакрилатный клей гелеобразной консистенции для некапельного применения. Он специально разработан для трудно склеиваемых поверхностей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для склеивания пористых или абсорбирующих материалов, таких как дерево, бумага, кожа и ткань.

Отличная адгезия к металлам, пластикам и эластомерам.

МАТЕРИАЛЫ

Акрил	Поликарбонат	Бумага
ПВХ	Кожа	Ткань
Полисульфон	Дерево	Латекс
Сталь	Алюминий	Дихромат цинка

ВРЕМЯ СХВАТЫВАНИЯ (сек)

• Нержавеющая сталь	5-20
• Поликарбонат	10-40
• Неопрен	<5
• ПВХ	2-10
• ABS	2-10
• Алюминий	2-10
• Дерево	2-10
• Нитриловая резина	<5

ПРОЦЕСС ОТВЕРЖДЕНИЯ

Влажности, содержащейся в воздухе достаточно для инициации процесса отверждения и возникновения начальной прочности (полная механическая прочность и устойчивость к химическим веществам достигается через 24 ч). Чтобы ускорить процесс полимеризации можно использовать активатор. На скорость отверждения влияет величина монтажного зазора (чем больше, тем дольше длится процесс отверждения), используемый материал и температура окружающей среды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕОТВЕРДЕВШЕГО ПРОДУКТА

Состав	поверхностно-нечувствительный этилциан-акрилатный клей
Цвет	бесцветная жидкость
Вязкость (при 25 °С), срс	гель

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛНОСТЬЮ ОТВЕРДЕВШЕГО ПРОДУКТА (после 24 ч)

Величина монтажного зазора, мм	0.75
--------------------------------	------



Прочность на отрыв, Н/мм ²	15-26
Прочность на сдвиг, Н/мм ² :	
- дерево	25-27
- пескоструйная сталь	18-28
- неопреновая резина	10-18
- ПВХ	3-9
- протравленный алюминий	11-19
- поликарбонат	5-20
Диапазон рабочих температур, °С	-40 до +85
Полное схватывание	24 часа
Температура размягчения, °С	160 - 170

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Температура перехода в хрупкое состояние, °С	120
Коэффициент теплового расширения, К ⁻¹	80x10 ⁻⁶
Коэффициент тепловой проводимости, Вт/м·К	0,1
Диэлектрическая сила, кВ/мм	24,6

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Соединяемые элементы должны быть предварительно очищены от загрязнений, обезжирены, высушены. Наилучший результат будет достигнут с поверхностями, которые были слегка абразированы непосредственно перед склеиванием. Нанести клей PARFIX 3454 на одну из склеиваемых поверхностей и быстро прижать вторую. При склеивании слабосцепляемых материалов (полиофелины) следует активировать поверхность праймером. При использовании праймера, он наносится на одну из склеиваемых поверхностей, на вторую поверхность наносится клей, поверхности быстро прижимаются друг к другу и удерживаются несколько секунд. При склеивании кольцеобразных соединений, например концов резиновых шнуров, для получения наибольшей силы склеивания, необходимо обеспечить ровный срез концов шнура.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт PARFIX 3454 может вызывать раздражение при попадании на открытые участки кожи, а также провоцировать аллергические реакции.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок хранения 12 месяцев при температуре +2...+28°C в оригинальной упаковке. Для продления срока годности хранить в холодильнике при температуре +2...+7 °С.

Parson Adhesives, Inc.
3345 Auburn Road Ste. 107
Rochester Hills, MI 48309