

Клей Наирит CR 3307 контактный клей для склеивания кожи, резины, полимерных материалов.

Область применения.

Клей специально разработан для склеивания кожи натуральной и искусственной, листовой резины, текстиля. Рекомендуется для изготовления и ремонта обуви – затяжки, приклеивания подошвы из листовой резины, в том числе пористой. Применим при изготовлении и ремонте надувных лодок из прорезиненной ткани. Хорошо зарекомендовал себя при склеивании камня.

Свойства.

- Высокая прочность и хорошая термостойкость соединения.
- Стойкость к гидролизу (водостойкость) и воздействию кислот и нефтепродуктов.
- Хорошая пластичность соединения, в том числе при низких температурах.
- Простота нанесения.
- Высокая адгезия к большинству пористых материалов.
- Короткое открытое время и, следовательно высокая начальная прочность соединения.

Техническая характеристика.

Основа	Полихлоропрен (Байпрен/Неопрен)
Цвет	От оранжевого до красного
Содержание нелетучих, %	20 – 22
Вязкость при 20°C, мПА*с	ок. 2500
Плотность, г/см ³	ок. 0,83
Максимальное открытое время, мин	10
Прочность клеевого соединения через 24 часа, расслаивание, Н/см	55 – 65
Время достижения 70% максимальной прочности соединения, мин	7 - 10
Термостойкость соединения, °С	90

Упаковка.

Банка металлическая 0,54л	24 банки в картонном ящике
Банка металлическая 0,8л	12 банок в картонном ящике
Банка металлическая 2,8л	5 банок в картонном ящике
Ведро металлическое 20л	
Бачок металлический 50л	

Хранение и транспортирование.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев в закрытой заводской упаковке при температуре от +5 до +20 °С вдали от источников огня.

Предупреждение.

Клей огнеопасен. При использовании не курить, работать вдали от источников огня и искрения. Клей изготовлен с использованием малотоксичных растворителей, тем не менее работать с клеем в хорошо проветриваемых помещениях, а в промышленных условиях в помещениях с приточно-вытяжной вентиляцией.

При транспортировании при отрицательных температурах вязкость клея повышается, но при попадании в теплое помещение свойства клея восстанавливаются без вмешательства.

Применение.

Подготовка поверхностей.

Кожу взъерошить, зачистить и обезжирить, резину зачистить и обезжирить, ткани – без обработки. Все детали должны быть чистыми и без пыли.

Нанесение клея.

Клей наносится кисточкой на обе склеиваемые поверхности. Рекомендуемая температура нанесения клея 18 – 22 °С, влажность 60 – 65%. Для сильно впитывающих клей резин рекомендуется двукратное нанесение клея с интервалом 10 минут между нанесениями. Для не впитывающих клей поверхностей – однократное.

Сушка.

Клеевая пленка должна быть высушена в естественных условиях. Необходимое время сушки зависит от температуры и обычно составляет 8 – 12 мин. Окончание сушки легко определить на ощупь – клей перестает быть липким.

Склеивание.

Изделия прижать друг к другу клеевыми пленками и сжать (прессовать) либо прокатать роликами. Оставлять под нагрузкой нет необходимости. Усилие прижима 3 – 3,5 кг/см².

Внимание. Время между высыханием клея и сжиманием не должно превышать открытого времени - для этого клея – 10 минут. Через 7 – 10 минут прочность клеевого шва достигает 70% максимальной. С этого момента соединение можно эксплуатировать. Дальнейшее нарастание прочности происходит медленно, в течении 30 – 40 часов.

Информация, приведенная в данном документе является правильной, насколько позволяют судить данные, имеющиеся у нас к моменту публикации. Предоставленная информация предназначена только в качестве общей технической информации и не считается гарантией или спецификацией качества. Информация относится только к данному материалу и может быть недействительной для подобного материала, используемого в комбинации с любыми другими материалами или в любом процессе, если только об этом не упомянуто в тексте.