## «Химик-Плюс»



## Клей «Наирит» Т CR 3405



Клей «Наирит» Т CR 3405 контактный клей для различных материалов. Отличная адгезия к металлам. Очень высокая термостойкость. Быстрое схватывание. Хорошая адгезия к ЭВА эластомерам.

## Область применения.

Клей специально разработан для склеивания резины, металла, стекла, кожи, пробки, древесины, пластиков (в том числе на основе ЭВА), войлока. Не рекомендуется для склеивания полистирола, полиолефинов.

### Свойства.

- Высокая прочность и отличная 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 оснований, особенно металлическим.
- Среднее открытое время, обеспечивающее быстрое схватывание.
- Очень высокая начальная прочность соединения.
- Большая скорость нарастания прочности.

## <u>Техническая характеристика.</u>

Основа	Полихлоропрен карбоксилированный
Цвет	От бежевого до коричневого
Содержание нелетучих, %	25 – 27
Вязкость при 20°С, мПА*с	ок. 600
Плотность, г/см <sup>3</sup>	ок. 0,83
Максимальное открытое время, мин	15
Прочность клеевого соединения через 24 часа,	<i>55 – 67</i>
расслаивание, Н/см	
Время достижения 70% максимальной	7- 10
прочности соединения, мин	
Термостойкость соединения, °С	120

#### Упаковка.

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 °C 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

## «Химик-Плюс»

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

# Клей «Наирит» Т CR 3405



хорошо проветриваемых помещениях, а в промышленных условиях в помещениях с приточновытяжной вентиляцией.

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

### Применение.

## Подготовка деталей.

Детали перед склеиванием должны быть очищены от грязи и пыли. При наличии жировых загрязнений или консервационной смазки на поверхности — их необходимо удалить. Поверхность может быть и окрашенной зашлифованной (краска должна хорошо держаться).

### Нанесение клея.

Клей наносится кисточкой или распылителем на обе склеиваемые поверхности. Рекомендуемая температура нанесения клея  $18-22\,^{\circ}$ С, влажность 60-65%. Для сильно впитывающих клей поверхностей (ДСП, гипс) рекомендуется двукратное нанесение клея с интервалом  $10\,$  минут между нанесениями. Для невпитывающих клей поверхностей – однократное. Наносите примерно  $100-120\,$ г клея на квадратный метр.

#### 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.

**Внимание.** Время между высыханием клея и сжиманием не должно превышать открытого времени для этого клея – 5 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.

«Химик-Плюс» Украина, Киевская обл., г.Бровары, ул. Лесная, 4. Тел. +380 44 331 25 28 факс: +380 4594 92 104

Факс: +380 4594 92 104 Email: ximik-plus@ukr.net