

Клей 88 густой, быстрая фиксация - контактный клей для склеивания пластика, дерева, кожи, металла, резины и других пористых материалов.

Область применения.

Клей для склеивания большинства известных материалов в любом сочетании (пластика, дерева, кожи, металла, резины, текстиля, керамики) и приклеивания различных изделий к поверхностям из дерева, металла, кирпича, бетона и многим другим. Особенно эффективен при работе с пористыми материалами. Отличается быстрой фиксацией склеенных изделий и высокой начальной прочностью клеевого шва. Пригоден для внутренних и наружных работ. Нанесение кистью, шпателем.

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	<i>Хлоропрен</i>
Цвет	<i>От оранжевого до красного</i>
Содержание нелетучих, %	<i>20 – 22</i>
Вязкость при 20°C, мПА*с	<i>ок. 2500</i>
Плотность, г/см ³	<i>ок. 0,83</i>
Максимальное открытое время, мин	<i>10</i>
Прочность клеевого соединения через 24 часа, расслаивание, Н/см	<i>55 – 65</i>
Время достижения 70% максимальной прочности соединения, мин	<i>7 - 10</i>
Термостойкость соединения, °C	<i>90</i>
Предельно допустимая температура эксплуатации (кратковременное воздействие), °C	<i>125</i>

Упаковка.

Банка металлическая 620 грамм (0,8 л)	12 банок в картонном ящике
Ведро металлическое 2,3 кг (3 л)	4 ведра в картонном ящике

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 открытого огня и возможного искрообразования. 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. Не использовать для склеивания полиэтилена, полипропилена, тефлона и вспененного полистирола.

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

Подробная информация о безопасном использовании в паспорте безопасности.

Применение.

Подготовка поверхностей.

Все детали должны быть чистыми, сухими и без пыли. Необходимо удалить с поверхностей следы жира растворителем РКВ-1, ацетоном или этилацетатом. Предварительная обработка поверхностей наждачной шкуркой значительно улучшает прочность соединения.

Нанесение клея.

Клей наносится кисточкой или шпателем на обе склеиваемые поверхности. Рекомендуемая температура нанесения клея 18 – 22 °С, влажность 60 – 65%. Для сильно впитывающих клей материалов 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 5 – 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.

Использование термоактивации клеевой пленки.

В случае, если «открытое время» клеевой пленки истекло (пленка стала неактивной) либо по требованиям технологии, свойства клеевой пленки могут быть восстановлены термоактивацией – нагревом в термошкафу или термошоком под инфрокрасной лампой. Температура термоактивации 45 – 60 °С.

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 в течении 24 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

Email: ximik-plus@ukr.net

www.himik-plus.com