



Клей RAPID Special 2

Состав

Хлоропреновый каучук в органических растворителях, модифицированный органическими смолами.

Свойства

- Водостойкий
- Эластичный
- Термостойкий
- Морозостойкий
- Высокая прочность склейки

Цвет

От жёлтого до коричневого

Технические характеристики

- Непрозрачная однородная вязкая масса
- Клеевая пленка – эластично мягкая
- Содержание сухих веществ – не менее 30%
- Время открытой выдержки – от 15 мин.
- Термостойкость клеевого шва – +70-73°C
- Динамическая вязкость при t 20°C ВЗ-246 (6 мм) – 100-150 сек.
- Плотность – 0,85±0,05 при t 20°C
- Прочность при расслаивании (резина–кирза) при температуре (23±2)°C: через 24 ч, Н/см (кг/см), не менее – 2,5 кг/см"
- Расход: 280 г/м.кв (при 1-стороннем нанесении)

Подготовка поверхностей

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми, очищенными и обезжиренными.

Для очистки и обезжиривания используется фирменный растворитель №3.

Применение

Оптимальная рабочая температура в помещении - от +15°C до +25°C.

1. На сухую, очищенную и обезжиренную поверхность нанести тонкий слой клея и дать подсохнуть 10 минут.

На впитывающие и пористые поверхности при необходимости нанести второй слой клея и подсушить 15-20 минут (клеевая пленка не должна прилипать к пальцам, быть мутной или остекленевшей).

2. Нагреть склеиваемые поверхности до 45-50°C.

3. Аккуратно соединить и сильно прижать склеиваемые поверхности.

ВНИМАНИЕ! Значение имеет как сила, так и продолжительность давления (согласно технологии производства). Конфекционная липкость термоактивированного клея 2-3 мин.

4. Соединение приобретает достаточную прочность через 5 мин.
Прочность с течением времени возрастает.

Хранение

Оптимальная температура хранения от +15°C до +25°C.

Перед применением всегда перемешивать для достижения однородности массы.

Клей реверсивный, поэтому после транспортировки или хранения при низкой температуре клей необходимо выдержать в помещении при $t_{\text{е}}$ 20-25°C в течение 48-60 часов для восстановления клеем своих свойств (при объеме емкости 20л).

В случае сильного замерзания емкость с клеем следует поместить в горячую воду с температурой 50-70°C и перемешивать до образования однородной массы.

После размораживания качество клея не ухудшается.

При загустении клея допускается разбавление его растворителем №3 до требуемой концентрации.

Эксплуатационная безопасность

Клей содержит легковоспламеняющиеся компоненты.

Использовать и хранить вдали от открытого огня.

Работать в хорошо проветриваемом помещении.

Экологическая безопасность

Клей имеет 4-ый класс опасности и разрешен для применения в промышленности и в быту.

Срок хранения

6 месяцев (пластик)

1 год (железная тара)