



Клей UR-MONO Special 1

Состав

Полиуретановая смола в органических растворителях.

Свойства

- Водостойкий
- Эластичный
- Термостойкий
- Морозостойкий
- Тонкий клеевой шов
- Высокая прочность склейки

Технические характеристики

- Прозрачная однородная вязкая масса
- Клеевая пленка – эластично мягкая
- Содержание сухих веществ – не менее 18%
- Время открытой выдержки – от 3 мин. до 10 мин.
- Термостойкость клеевого шва – не более +90°C
- Динамическая вязкость при t 20°C ВЗ-246 (6 мм) – 40-45 сек.
- Плотность – $0,8 \pm 0,05$ при t 20°C
- Прочность при расслаивании (ПВХ-ППУ) при температуре $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$: через 24 ч, Н/см (кг/см), не менее – 2,0 кг/см
- Расход: 400 г/м.кв (при 1-стороннем нанесении)

Цвет

Прозрачный или по запросу

Подготовка поверхностей

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. При необходимости поверхности обезжирить.

Для очистки и обезжиривания используется фирменный растворитель №1.

Применение

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

1. На сухую, очищенную и обезжиренную поверхность нанести тонкий слой клея и дать подсохнуть 10-15 минут.

ВНИМАНИЕ! На впитывающие и пористые поверхности при необходимости нанести второй слой клея и подсушить 10-30 минут (клеевая пленка не должна быть липкой к пальцам, быть мутной).

2. Нагреть склеиваемые поверхности до + 60-80°C.

3. Аккуратно соединить и сильно прижать склеиваемые поверхности (желательно под прессом)

Внимание! Значение имеет сила прижима (согласно технологии производства).

Конфекционная липкость термоактивированного клея 2-3 мин.

4. Соединение приобретает достаточную прочность через 30-40 мин.

Пользоваться изделием можно не ранее чем через 24 часа.

Прочность с течением времени возрастает.

Хранение

Хранить при t от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$. Оптимальная температура хранения - от $+15^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$. При хранении в жестяной таре возможно изменение цвета в темно-коричневый.

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 $20-25^{\circ}\text{C}$ в течение 48-60 часов для восстановления клеем своих свойств при объеме емкости 20л (24 часа для емкости 3л).

В случае сильного замерзания емкость с клеем следует поместить в горячую воду с температурой $50-70^{\circ}\text{C}$ и перемешивать до образования однородной массы.

После размораживания качество клея не ухудшается.

При загустении клея допускается разбавление его растворителем №1 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.

Гарантийный Срок хранения

3 месяцев (пластик)

6 месяцев (железная тара)