

Клей-герметик для склеивания и герметизации кухонных столешниц

Описание



Специальный продукт для герметизации кухонных столешниц. Наш технологичный продукт создан на основе уникального сочетания клеевой композиции и нашей новой полимерной эмульсии. Мы используем как натуральное, так и синтетическое сырье и новейшие технологии, доступные для создания продуктов, которые удовлетворяют потребности наших клиентов.

Наш продукт легко наносится, за счет удобного аппликатора для нанесения, дозировки и удаления излишков клея. Полимиризуется в результате химической реакции с влагой воздуха. Клей обладает отличной адгезией к большинству материалов, используемых в мебельном производстве, а также хорошими прочностными и деформационными качествами после отверждения. Клей-герметик предназначен для получения эластичных и герметичных клеевых соединений.

Основные преимущества нашего продукта:

- Может наноситься в широком интервале температур
- Отличная тиксотропность, не течет в вертикальных швах
- Отличная адгезия к поверхностям большинства промышленных материалов (металлы, пластмассы, полимерные покрытия, стекло, древесные материалы и другие) без применения грунтовки
- Высокая устойчивость к воздействию климатических факторов, особенно во влажных и жарких условиях
- Высокая устойчивость к воздействию УФ-излучения
- Сохраняет эластичность и прочность после циклических нагрузок, вызванных изменениями температуры и влажности
- Экологичен и безопасен при использовании – не содержит изоцианатов, силиконов и растворителей
- Не вызывает коррозию
- Не имеет запаха
- Практически не дает усадки

Характеристики:

Внешний вид - Чёрная(RAL 9011), белая(RAL 9003), серая(RAL 7040), бежево-коричневая(RAL 8025), тиксотропная масса. Остальные цвета по запросу.

Вид полимера - Однокомпонентный гибридный полимер, холодное отверждение под воздействием влаги воздуха.

Упаковка - Фасуется в алюминиевые тубы, емкостью 10 мл

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев в целостной заводской упаковке, в сухих складских помещениях при температуре не более + 30 °С

Технические характеристики:

- Характеристики приведены для стандартных условий: при температуре (23 ± 2) °С и относительной влажности (50 ± 5) %
 - Образование поверхностной плёнки (ТТМ 013) от 10 до 25 минут
 - Скорость отверждения (ТТМ 010) ≥ 3 мм/сутки
 - Усадка (ISO 10563) ≤ 3 %
 - Плотность (ISO 1183-1) $\approx 1,5$ кг/литр
- Прочностные характеристики при разрыве (ГОСТ 21751-76 или ISO 527)
 - условная прочность $\geq 2,0$ Мпа
 - относительное удлинение ≥ 400 %
 - Адгезионная прочность (ISO 8339)
 - условная прочность $\geq 1,5$ Мпа
 - относительное удлинение ≥ 350 %
 - модуль упругости при 100% удлинении $\geq 0,8$ Мпа
- Прочность на сдвиг (ISO 1465) $\geq 1,4$ Мпа
- Твердость по Шору А (ISO 868) ≥ 40
- Интервал температур применения от +1 °С до +50 °С
- Интервал температур эксплуатации от -50 °С до +90 °