



Клей для вклейки стекол

Характеристики

4CR 5120 – это сверхбыстросохнущий, гибкий, высокомодульный, однокомпонентный полиуретановый клеящий состав для вклеивания стекол автомобилей (прямая адгезия). Быстрая готовность к эксплуатации автомобилей с подушками безопасности. Идеален для вклейки стекол в те места, где требуется высокомодульный не проводящий электричество клеевой состав. Не содержит растворителей. Без запаха.

5120 сочетает в себе свойства высокомодульного эластомера, обладающего большой стойкостью на изгиб, и изолирующего материала, что позволяет напрямую приклеивать стекла, снабженные такими компонентами, как радиоантенны и электрообогреватели.

Особенности, рекомендации по применению

- Однокомпонентный полиуретановый материал
- Быстро наносится и затвердевает
- Подходит для нанесения на холодные и теплые поверхности
- Высокомодульность – длительная стойкость на изгиб, хорошие виброгасящие и шумоизолирующие свойства
- Выдерживает высокие динамические нагрузки
- Пригоден для вклейки стекол со встроенными антеннами
- Предотвращает контактную коррозию автомобилей с алюминиевым кузовом

Информация по готовности автомобилей к эксплуатации:

- Готовность к эксплуатации: через 1 – 2 часа (при 23°C и 50% о. в.)
- Применим для автомобилей, оснащенных подушками безопасности для водителя и пассажира на переднем сидении
- Вес автомобильного стекла: не более 35 кг. Если стекло весит более 35 кг, проконсультируйтесь с нашей технической службой.

5120 соответствует Федеральным стандартам автомобильной безопасности и всем требованиям долгосрочной эксплуатации на основании данных лабораторий 4CR и проведенных краш-тестов.

Применение

Перед нанесением клея поверхность должна быть тщательно очищена, высушена, быть свободной от пыли и смазки. Для этого необходимо использовать Очиститель 5121 и Грунт 5122. Вообще говоря, степень адгезии к лакокрасочному покрытию у обычных автомобилей не требует применения грунта. Предлагается произвести предварительное тестирование поверхности на эффективность адгезии. Вы можете получить специальные указания по применению Грунтов, предоставив образцы поверхности в наши Лаборатории.



Art.-No.:6.5120.0300

5120

Технические характеристики

Удлинение при разрыве (DIN 53504)	$\geq 300\%$
Прочность на разрыв (DIN 53504)	$9.0 \pm 0.1 \text{ Н/мм}^2$
Модуль упругости при растяжении 100% (DIN 53504)	$4.5 \pm 0.1 \text{ Н/мм}^2$
Твердость по шкале Шора «А» (DIN 53505)	65 ± 5
Плотность	$1.23 \pm 0.02 \text{ г/см}^3$
Время отверждения до «отлипа» при 23°C и 50% о. в.	15 мин.
Сушка «на отлип» при 23°C и 50% о. в.	$\geq 4 \text{ мм} / 24 \text{ ч}$
Механизм отверждения	под действием атмосферной влаги
Химическая основа	полиуретан
Цвет	черный
Удельное объемное электрическое сопротивление	$\geq 10^8 \text{ Омсм}$
Температура нанесения	от + 5°C до + 35°C
Термостойкость	- 40°C / + 80°C (кратковременно до 120°C)
Время обработки	6 – 8 мин

Транспортировка и хранение

Продукт годен в течение 9 месяцев при хранении в закрытой оригинальной упаковке при температуре 5 - 25°C в сухом и прохладном месте.

Температура хранения не должна превышать 25°C на длительные периоды времени. Берегите от воздействия влаги, прямого солнечного света и источников тепла.