



TDS

техническая информация

SOLID GLAS FLEX PU 602

360.0313.1 SOLID GLASS ADGESIVE RAPID 602 полиуретановый клей для вклейки стекол 310m 1,5 часа

Описание:

Однокомпонентный, быстросохнущий, эластичный, не дающий усадки, полиуретановый клей для вклейки стёкол. Устойчив к воздействию УФ-излучения и атмосферным воздействиям. Благодаря особой адгезии может наноситься на стекло, керамическую фритту, окрашенный металл, без использования грунтовки SOLID PRIMER 030. Не содержит растворитель. Без запаха. Не проводит ток, подходит для вклейки стёкол с электрооборудованием.

Применение:

Герметик SOLID GLASS ADGESIVE RAPID 602 специально разработан для приклеивания лобовых стёкол на вторичном рынке замены автомобильных лобовых стёкол, боковых и задних окон легковых автомобилей, грузовиков, тракторов и специальных транспортных средств. Он идеально подходит для прямого остекления автомобилей, где требуется высокий модуль сдвига и непроводящие свойства. Также используется для приклеивания элементов из армированного стекловолокном пластика, крыши, боковых и передних панелей на автомобилях. Герметик SOLID GLAS HIGH-SPEED PU 201 применяется во всех областях, где необходимо прочное эластичное структурное сцепление с элементами различного состава (автомобильная краска, металлические листы, стекловолокно и армированный пластик), которые подвергаются сильным механическим или термическим нагрузкам.

Характеристика:

- однокомпонентный, полиуретановый
- не содержит растворитель, без запаха
- годен для нанесения при низких и высоких температурах
- наносится на стекло без использования грунтовки SOLID PRIMER 030
- не даёт усадки
- стойкость к погодным условиям.
- обладает высоким модулем упругости, сохраняет жёсткость на кручение и увеличивает значение NVH транспортных средств.
- выдерживает высокие динамические нагрузки
- высокая устойчивость к ультрафиолетовому излучению, атмосферным воздействиям и старению.
- эксплуатация отремонтированного т/с возможна через 1,5 часа (23°C, 50% о. в.)
- максимально допустимый вес стекла не более 35 кг
- предотвращает окисление на алюминиевых кузовах
- **Технические характеристики:**

- **Химическая основа:** полиуретан
- **Цвет:** чёрный
- **Механизм отверждения:** влажность
- **Плотность:** 1,30 ± 0,02 гр/см³
- **Время образования плёнки при 23°C и 50 % о.в.:** 35 минут
- **Скорость полимеризации при 23°C и 50 % о.в.:** 3 мм/24ч
- **Полное отверждение (мм):** 24 часа при 23°C и относительной влажности 50%
- **Твёрдость по Шору А (DIN 53505)** 55
- **Модуль упругости (DIN 53504)** 2,6±0,2 н/мм²
- **Прочность на разрыв (DIN 53504)** 6,0±0,1 н/мм²
- **Удлинение до разрыва (DIN 53504)** >450%
- **Удельное сопротивление** 10 Ω (ом) см
- **Температура применения** +5°C до +40°C
- **Температура эксплуатации** от - 40°C / до + 100°C, краткий диапазон использование при температуре + 140°C

