603074, НижнийНовгород, ул. Куйбышева, 32
(831) 220-08-38 (многоканальный)
www.genesisnn.ru

Герметик
GLASSMASTER MS - 550S

GLASSMASTER MS - 550S представляет собой однокомпонентный распыляемый герметик на основе МС-полимера. Материал имеет отличную адгезию с большинством материалов, включая металлы, окрашенные поверхности, алюминий, ПВХ, АБС-пластик, поликарбонат и в целом большинство пластмасс, стеклопластик и дерево. Нанесение возможно в виде спрея и при использовании кисти. Не содержит силикон, изоцианат и растворитель. Возможно окрашивание.

GLASSMASTER MS - 550S используется для производства и ремонта транспортных средств, в частности для герметизации швов первоначального вида в:

- моторном отсеке
- багажнике
- салоне транспортного средства
- колесных арках и на днище

Технические характеристики

Внешний вид	Пастообразное, тиксотропное вещество
Цвет	Черный, бежевый, серый
Плотность при 20°С.	1,4 г/см³
Температура нанесения	от +5°С до+35°С
Время образования пленки, при 23°С и влажности 50%	35минут
Скорость полимеризации при 23°С и влажности 50%	3мм/сутки
Твердость по Шору, тип А (ISO 868)	45
Растяжение на разрыв (ISO 37)	480 %
Прочность на разрыв (ISO 34)	2,9 МПа
Усадка (ISO 10563)	2%
Температура эксплуатации	От -40°С до +90°С

Подготовка поверхности

Склеиваемые поверхности должны быть сухими, чистыми и обезжиренными, т.к. неочищенные поверхности негативно влияют на адгезию.

Использование

1) Для нанесения материала используйте предназначенный для этого аэрозольный пистолет с насадкой для регулировки распыления. Для лучшего контроля нанесения спрея рекомендуется начинать распыление с нулевого давления с постепенным его повышением для достижения необходимой струи. Дистанция нанесения спрея составляет от 5 см до 40 см до поверхности. Для достижения желаемого эффекта рекомендуется протестировать распыление перед основными работами.

2) Герметик GlassMasterMS-550Sможет быть окрашен с помощью обычных автомобильных красок сразу же после образования плёнки (минимум 40 минут после распыления). Преждевременное окрашивание не будет препятствовать полимеризации, но замедлит этот процесс.Повторное окрашивание должно быть совершено максимум в

603074, НижнийНовгород, ул. Куйбышева, 32
(831) 220-08-38 (многоканальный)
www.genesisnn.ru

течение 3 дней. На 4 день после окрашивания требуется уже нанесение праймера для достижения оптимальной адгезии.
Ввиду большого разнообразия красящих составов мы рекомендуем всегда проводить предварительные испытания по окрашиванию. Важно учитывать, что использование составов на основе спирта или полиэфирных смол может повлиять на процесс

полимеризации и сократить время высыхания самой краски. Превышенные толщина и твёрдость слоя краски может снизить эластичность клея-герметика и привести к образованию трещин в слое самой краски
3) Герметик должен иметь достаточную площадь нанесения, чтобы обеспечить соблюдение требованиям по качеству адгезии.При нанесении нужно выдавливать клей с достаточным усилием, чтобы его слой был настолько тонким, насколько это возможно.
4) Не имеет адгезии к таким пластикам как полиэтилен, полипропилен и тефлон. Не приспособлен к конструкционным нагрузкам, а также к применению на поверхностях с подтёками масла и на поверхностях с прямогоконтактом с пищевыми продуктами.
5) Скорость выдавливания герметика снижается при низкой температуре окружающей среды. Рекомендуется применение герметика после его предварительного нагрева.

Хранение

Срок хранения 12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке при температуре + 5 °C до +25 °C.
Дата производства указана на упаковке. В случаехранения при низких температурах, рекомендуется перед применением выдерживать упаковку с продуктом в помещении до достижения температуры продукта+20°C.

Упаковка

310 мл пластиковые картриджи.

Безопасность

Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по технике безопасности.
Работы по нанесению материала производить в хорошо проветриваемых помещениях с использованием средств индивидуальной защиты.
Техническая спецификация содержит данные, основанные на нашем опыте.
Перед использованием, необходимо провести все тесты, чтобы удостоверится в соответствии продукта особенностям использования.
Наши гарантийные обязательства действуют на все продукты при их правильном хранении, использовании.
Техническая информация в данном описании не является полной и может быть получена по запросу.