

Liquifast 9000

Описание

Liquifast 9000 является наносимым в холодном состоянии, отверждаемым под действием влаги однокомпонентным полиуретановым клеем для склеивания лобовых, задних и боковых стекол на автомобилях в случае ремонта. В частности, клей такого вида предписывается в тех случаях, когда автомобильные стекла обогреваемые или в стекло интегрирована автомобильная антенна. Liquifast 9000 характеризуется очень высокой начальной прочностью (эффект высокой адгезии). Это обеспечивает чистое нанесение даже высоких валиков клея и предотвращает опускание или соскальзывание тяжелых или устанавливаемых под наклоном стекол непосредственно после склеивания. Высокий модуль упругости при сдвиге Liquifast 9000 способствует значительному увеличению стойкости при кручении, большей безопасности и повышенному комфорту езды. Низкая проводимость клея предотвращает контактную коррозию на кузове. Liquifast 9000 можно наносить независимо от колебаний влажности и температуры, он надежно отверждается. Его можно наносить с временем ожидания до выпуска автомобиля в 0,5 часа при температуре от -15 °C (!). Это позволяет применять клей даже в неблагоприятных погодных условиях. Испытан TÜV.

Свойства

- отверждение не зависит от температуры и влажности воздуха
- не проводит ток
- твердеет от влажности воздуха
- переработка в холодном виде
- короткое время перед отъездом
- высокая первичная устойчивость
- высокомодульно
- испытанное качество заводского снабжения
- высокая вязкость

Технические данные

База	Polyurethanpräpolymere
Цвет / внешний вид	schwarz / black
Запах	charakteristisch / characteristic
Плотность при 20°C	1,25 +/- 0,05 г/см ³
Доля твердого вещества	99 %
Температура вспышки	164 °C
Устойчивость	sehr gut / very good
Время образования плёнки при 23°C/50% относительной влажности	15-20 мин GM 006.0



Технические данные

Скорость затвердения при 23°C/50%	ca. 3.0 mm/24 h GM 007.0
Растяжной предел прочности	1 d: 2,5 / 7 d: 6,5 мПа
Остаточная устойчивость к разрыву	12,5 Н/мм
Расширение на разрыв	> 300 %
G-модуль (модуль толкания)	>2,0 мПа
Твёрдость Shore A	70 +/- 5 (DIN 53 505)
Срок хранения в закрытой на заводе емкости	18 месяцев
Рекомендуемая температура хранения	0 - 35 °C

Сфера применения

Вклейка лобовых стекол, задних стекол и боковых стекол в кузова автомобилей (легковых, грузовых автомобилей, кабин тракторов / вилочных погрузчиков, особых транспортных средств). Вклейка боковых стекол из простого стекла и стеклопакетов в автобусном строительстве и вагостроении. А также у автомобилей марок: Audi, BMW, Ford, Jaguar, Mercedes-Benz, Opel, Porsche, Renault, Saab, Seat, Skoda, Volvo, Volkswagen.

Применение

1. Очиститель

Склеиваемые поверхности должны быть сухими, очищенными от масла, пыли, смазки и прочих остатков грязи. Поверхность стекла или керамическое покрытие обрабатывают Liquiclean или очистителем и разбавителем, изделие номер 6130, а затем с пенкой для очистки стекла Scheiben-Reiniger-Schaum, изделие номер 1512, а также полку кузова или вновь окрашенные детали кузова. Мы рекомендуем очистить также остатки обрезанного валика клея с помощью Liquiclean или очистителя и разбавителя. Перед нанесением герметика или перед склеиванием стекла очищенная поверхность должна быть полностью сухой.

Liquifast 9000

2. Грунтование / Активация предварительно нанесенных покрытий на стекло

Активный грунт Active Primer необходим для предварительной обработки с целью обеспечения адгезии для вклеивания стекол. В объем поставки комплекта для замены стекол входит активный грунт Active Primer в виде тюбика на 10 мл. Перед применением тщательно встряхивайте активный грунт Active Primer в течение как минимум 45 с. Активный грунт Active Primer можно наносить универсально в области склеивания на очищенные поверхности стекла или керамической сетчатой печати, на чистую поверхность лакокрасочного покрытия недавно окрашенных деталей кузова, на остатки обрезанного валика клея, также на стекла с предварительно нанесенными покрытиями (покрытия PUR и RIM) тонким и равномерным слоем (толщина влажной пленки припл. 0,05 мм). Поверхность после нанесения грунта необходимо протереть в течение 15 минут, прежде чем наносить клей для стекол. Если валик клея был обрезан более чем 6 часов назад, предварительная обработка активным грунтом Active Primer является обязательной.

Рекомендации по применению можно найти в прилагаемой брошюре!

Внимание!

Минимальный срок годности и технические характеристики входящих в состав отдельных продуктов указаны в соответствующей информации об изделии.

Имеющиеся упаковки

400 мл мешок алюминий- 6171
вый D-GB-F-I-E-NL-P

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.