

Liquifast 1402

Описание

Liquifast 1402 – это однокомпонентный, наносимый в холодном состоянии, отверждаемый под действием влаги клей-герметик для прямой установки автомобильных стекол в случае ремонта. Liquifast 1402 был испытан ведомством TÜV в рамках краш-теста. Клей отличается быстрым набором прочности и очень высокой стойкостью. Автомобили, стекла которых были клеены с помощью Liquifast 1402, в соответствии с общими условиями испытаний при наличии подушки безопасности водителя и без нее уже через полтора часа или при наличии подушки безопасности пассажира через 3 часа вновь полностью пригодны для движения.

Свойства

- однокомпонентно
- высоковязкий
- быстрое затверждение
- испытанное качество заводского снабжения
- переработка в холодном виде
- проверенно TÜV
- твердеет от влажности воздуха

Технические данные

База	polyurethane pre-polymers
Цвет / внешний вид	black
Запах	characteristic
Вязкость экструзии	pastös, pumpbar GM001.0
Плотность при 20°C	1,2 г/см ³
Температура вспышки	>100 °C
Содержание в сухом виде	>98 % GM 0,42.0
Устойчивость	good, non-flowing
Температура обработки	ideally 10°C-35°C
время применения	max. 10 min. at 23 °C/50 % r.h. in association with adhesion promoter
Время образования плёнки при 23°C/50% относительной влажности	ca. 10 мин GM 006.0
Скорость затвердения при 23 °C/50 %	approx. 4.5 mm within the first 48h at 23°C/50% GM 007.0
Растяжной предел прочности	> 5 МПа GM 021.0



Технические данные

Растяжная прочность	> 6 МПа DIN 53 504
Расширение на сломе	ca. 450 % DIN 53 504
Возврат к исходным размерам	ca. 99 % EN 27 389
Твёрдость Shore A	45-60 DIN 53 505
missing translation	18 месяцев
Рекомендуемая температура хранения	0 - 35 °C

Сфера применения

Вклеивание передних, задних и боковых стекол в кузова автомобилей (легковые и грузовые автомобили, кабины тракторов и вилочных погрузчиков, специальные автомобили). Вклеивание боковых стекол из обычного и изоляционного стекла при производстве автобусов и вагонов.

Внимание!

Рекомендации по применению можно найти в прилагаемой брошюре!

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 вклеиванием стекла очищенная поверхность прилипания должна полностью высохнуть.

2. Нанесение грунта / активация стекол с предварительно нанесенным покрытием

Активный грунт Active Primer необходим для

Liquifast 1402

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 прикл. 0,05 мм).

Обработанную грунтом поверхность необходимо оставить на воздухе прикл. на 15 минут перед нанесением клея для стекол.

Если остаточный валик клея был отрезан более 6 часов назад, предварительная обработка активным грунтом Active Primer является обязательной.

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