

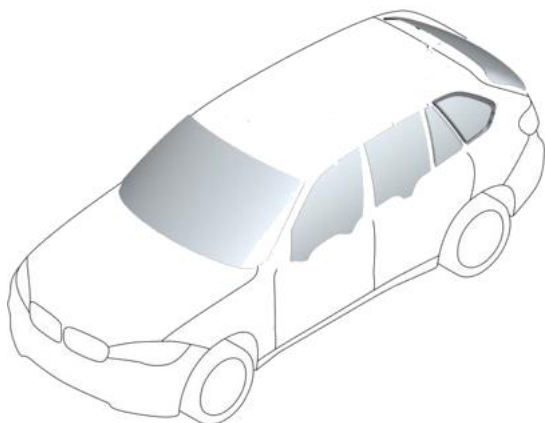
WINDSHIELD

Клей для автомобильных стекол

Профессиональный однокомпонентный высокопрочный клей, на полиуретановой основе. Предназначен для вклейки автомобильных стекол: лобовых, боковых, задних. Применяется для герметизации кузова автомобильного транспорта. Отверждение клея осуществляется под воздействием атмосферной влаги.

SANZ WINDSHIELD характеризуется высокой прочностью, превосходная адгезия и герметичность швов. Не вызывает химических коррозионных реакций, не загрязняет поверхности, экологичный. Клей SANZ WINDSHIELD легко наносится, отсутствие пузырей во время нанесения, отсутствует усадка после вулканизации. В сочетании с грунтом и активатором проявляет повышенную адгезию к поверхностям и хорошую устойчивость к ультрафиолетовому излучению.

Область применения



Фиксация автомобильных стекол:

- Лобовые
- Боковые
- Задние

Легковой транспорт

Коммерческий грузовой транспорт

Транспорт специального назначения

Автомобильные фургоны

Герметизация швов автомобильных фургонов

Технические характеристики

Характеристики	Значение	
Основа продукта	1- компонентный полиуретан	
Тип отверждения	Нейтральный, под воздействием атмосферной влаги	
Скорость отверждения	3-4 мм/ 24 часа при t = 25°C RH 50-55%	
Температура нанесения рекомендованная	От +5°C до +35°C	
Сползание	Горизонтальное	0
	Вертикальное(мм)	0
Экструзионное вытеснение мл/мин	Ок. 75	
Время остекления (мин) (23°C / 50% RH)	25 мин.	
Твердость (единицы твердости по Шору (A))	60±5 (при 23°C / 50% RH)	
Плотность г/см ³	1,37	
Предел прочности на разрыв (МПа)	8.0	
Модуль упругости (МПа)	1,10	
Предел прочности на сдвиг (МПа)	5.5	
Напряжение при растяжении (МПа)	Ок. 2,5	
Удлинение до разрыва (%)	400±20 %	
Температура эксплуатации	-40°C +90°C	

Цвет	Черный
Упаковка	310 мл пластиковый картридж 600 мл мягкий файл-пакет
Расход материала	Расход материала определяется из геометрических размеров сечения шва Формула расчета: [Глубина, см x Ширина, см x Длина, см]
Хранение	Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, при условиях закрытой оригинальной упаковки. Температурный режим хранения от +5°C до +27°C.

Свойства

- Высокая адгезия и прочность
- Безусадочный
- Быстрое время отверждения
- Время готовности до безопасной эксплуатации – от 4 до 8 часов (зависит от условий температуры и влажности воздуха)
- Быстрое время набора прочности
- Не вызывает химической агрессии с материалами и не корродирует поверхности
- Пригоден для использования с различными типами стекол
- Время остекления – 25 мин (время от момента нанесения клея до установки стекла)

Подготовка поверхности и нанесение

Подготовка поверхности

Перед применением клея SANZ WINDSHIELD необходимо произвести обработку поверхностей стекла и кузовных деталей

Контактные поверхности клеевого шва должны быть очищены от разного рода загрязнений : грязь, пыль, остатки смазочных материалов, масел и прочих жирных веществ. Очистку поверхности рекомендуется производить при помощи очистителя SANZ CLEANER QZ-10 (выдержка 5 мин).

При необходимости контактные основания клеевых или герметизируемых швов, могут быть очищены при помощи мелко-абразивного шлифования, ручным способом или шлифовальной машинкой. Пыль после шлифования необходимо удалить при помощи очистителя SANZ CLEANER QZ-10.

Для повышения качества очистки и активации адгезии к крашенным кузовным деталям и стеклу с черной окантовкой в местах склеивания, рекомендуется обработать Активатором SANZ ACTIVATOR QZ-10A. Время выдержки активатора составляет около 10 мин.

Для повышения адгезии к крашенным кузовным деталям и стеклу с черной окантовкой в местах склеивания, рекомендуется обработать грунтовкой SANZ PRIMER AP. Время высыхания грунтовки SANZ PRIMER AP составляет около 10-15 мин.

Внимание: нанесение грунта осуществляется в одностороннем направлении, в один технологический проход нанесения тонким слоем (ок.0,020-0,030 мм). Повторное нанесение грунта не допускается.

Инструменты	<p>Для нанесения клея SANZ WINDSHIELD используются ручные, аккумуляторные или пневматические пистолеты для герметиков, в зависимости от типа упаковки.</p> <p>Маскирующая лента, салфетки или ветошь без ворса, для очищения поверхности, мелко-абразивная шлифовальная губка, меламиновая губка для грунта.</p>
Нанесение	<p>После предварительной подготовки поверхности герметизируемого шва, необходимо произвести нанесение клея на поверхность:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Отрегулируйте сечение носика-аппликатора пистолета в соответствии с размерами шва в виде треугольного выреза на конце насадки. 2- Вскройте упаковку с клеем, установите упаковку клея в пистолет, оденьте носик-аппликатор пистолета. 3- Заполняйте шов клеем по всей длине шва, насадку следует продвигать медленно, чтобы клей полностью заполнял шов.
Ограничения	<p>Во время нанесения клея температура поверхностей и элементов должна быть в рекомендуемом диапазоне от +10°C до +30°C. Температура окружающей среды в момент нанесения клея должна соответствовать от +5°C до +35°C</p>
Меры предосторожности	<p>При работе с клеем используйте средства индивидуальной защиты : перчатки, очки.</p> <p>Работы по герметизации должны проводиться в хорошо проветриваемых помещениях.</p> <p>При попадании клея на открытые участки кожи немедленно очистите при помощи очищающих салфеток и промойте водой.</p>

Юридическое
 примечание об
 ограниченной
 гарантии

Все вышеуказанные технические параметры и методики предоставлены добросовестно и считаются достоверными, основываясь на результатах тестов по корпоративным стандартам компании SANZE и международным нормативам. Компания SANZE гарантирует качество и соответствие продукции технической спецификации на момент отгрузки товара, при соблюдении сроков, условий хранения, и транспортировки продукции. Конечный потребитель вправе получить гарантированный возврат средств, в размере стоимости продукции, или замену товара, в случаях если продукция не соответствует сроку годности, на момент получения товара потребителем, или не отвечает качественным свойствам, на основании результатов проверок. Компания SANZE не несет ответственности и других гарантий за прямой или косвенный ущерб или потери. В связи с тем, что компания SANZE не может контролировать условия и методы действительного применения своей продукции, потребитель должен самостоятельно провести проверку продукции перед применением для предполагаемого применения. Компания SANZE вправе изменять свойства выпускаемой продукции. Потребитель должен руководствоваться последними изданиями спецификаций продуктов SANZ, предоставляемые по запросу потребителя.

Юридическая
 ответственность
 о правах
 интеллектуальной
 собственности

Информация, представленная в данном техническом паспорте, является интеллектуальной собственностью ООО «АЗИАНА ТРЕЙД». Любое копирование информации технологической карты, стилистики, дизайна, будут расцениваться нарушением прав интеллектуальной собственности ООО «АЗИАНА ТРЕЙД».

Технический паспорт предоставляется для оценки пригодности применения в строительстве, получения экспертных заключений и технических свидетельств, получения разрешительных документов и оформления проектной документации.

Запрещается передавать технический паспорт продукта и документацию третьим лицам и открытой публикации в источниках интернет ресурсов, без письменного разрешения ООО «АЗИАНА ТРЕЙД».