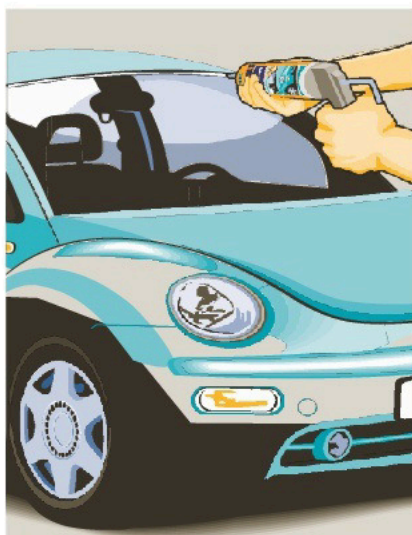


ТЕКАФИКС

Windscreen



ТЕКАФИКС WINDSCREEN – однокомпонентный эластичный быстродействующий клей-герметик с отличными механическими свойствами и высокой конечной прочностью. Tekafiks Windscreen применяется, в первую очередь, для вклеивания и уплотнения лобовых стекол.

СВОЙСТВА

- Отличная адгезия к большинству материалов, применяемых при вклеивании и уплотнении лобовых стекол, даже без предварительной грунтовки
- Отличная адгезия также к различным металлам, керамике, лакированному дереву, различным видам пластика, поликарбонату, ПВХ
- Быстродействующий клей
- Не оказывает вредного воздействия на окружающую среду: не содержит растворителей, изоцианата и силиконов
- Обеспечивает долговечность клеевого соединения, защиту поверхностей от воздействия атмосферной влаги, механических и термоударов, вибрации
- Стойкий к воздействию различных атмосферных явлений и ультрафиолетового излучения
- На него можно наносить большинство лакокрасочных покрытий на основе эпоксидных смол, полиуретана и воды
- Однокомпонентный клей-герметик готов к непосредственному применению
- Химически абсолютно нейтрален, не имеет неприятного запаха
- Стабилен, не стекает в вертикальных швах
- Легко выдавливается даже при низкой (+5°C) и высокой (+40°C) температуре
- После отверждения: сохраняет эластичность при низкой (-40°C) и высокой (+90°C) температуре
- Не вызывает коррозии
- Цвет: черный
- Электрическое сопротивление: высокое

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свежая масса

Основа		MS полимер
Внешний вид		паста
Механизм отверждения		атмосферная влага
Удельная масса		1410 ± 10 кг/м ³
Время образования пленки	при 23°C/отн.вл. 50%	15 ± 5 мин
Продолжительность отверждения	при 23°C/отн.вл. 50%	2 – 3 мм/сутки
Устойчивость к стеканию	ISO 7390	1 – 2 мм
Диапазон рабочей температуры		+5°C до +30°C

Отвердевшая масса

Твердость по Shore-A (Shore-A)	ISO 868	45 - 55
Прочность на растяжение	ISO 8339	1,7 ± 0,3 МПа алюминий
		1,7 ± 0,3 МПа стекло
Модуль E 100%	ISO 8339	1,2 ± 0,3 МПа алюминий
		1,2 ± 0,3 МПа стекло
Растяжение при разрыве	ISO 8339	200 ± 50% алюминий
		200 ± 50% стекло
Растяжение при разрыве	ISO 37 rod 1	2,7 ± 0,3 МПа
		250 ± 50%
Термостойкость		от -40°C до +90°C

TEKAFIKS Windscreen

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Эффективное решение, обеспечивающее прочные клеевые соединения и уплотнение в автомобилестроении, судостроении, при производстве контейнеров и т.п.
- Для вклеивания и уплотнения лобовых, задних и боковых стекол в кузова легковых автомобилей, прицепов, вилочных автопогрузчиков, кабин тракторов и т.п.
- Для выполнения конструкционных клеевых соединений в производстве автобусов, поездов и механического оборудования
- Отвечает высоким требованиям, диктуемым промышленным применением
- Для выполнения клеевых соединений и уплотнения в производстве механического оборудования, вентиляционных установок и кондиционеров, в электрической промышленности и т.п.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка шва и поверхности:

Поверхность зазора должна быть абсолютно чистой, без следов пыли, масел и жира. Для очистки используйте чистящее средство ТЕКА и тряпку, с помощью которой удалите все загрязнения и остатки чистящего средства.

Защита клея от воздействия

ультрафиолетового излучения:

Ультрафиолетовое излучение способно ослабить связь между клеем и стеклом, поэтому клеевое соединение необходимо соответствующим образом защитить.

Известно два метода защиты клеевых соединений:

- Защитная керамическая кромка с внутренней стороны стекла
- Защитная кайма на внешней стороне стекла

Процедура вклейки лобовых стекол:

- На очищенную поверхность, к которой будет приклеиваться лобовое стекло, **наклеиваем двухстороннюю клейкую ленту Tekatrak толщиной 3 мм. Лента создает дополнительную опору для уплотнительной массы во время ее затвердевания. Она обеспечивает равномерность толщины наносимого слоя уплотнительной массы, что очень важно для достижения оптимальных условий склеивания.**
- Tekafiks Windscreen наносим с помощью пистолета. При нанесении используем насадку, позволяющую достичь треугольной формы массы при ее нанесении (Рис. 1). Клей наносим на внешнюю сторону **двухсторонней** крепежной клейкой ленты Tekatrak fixing tape. Минимально **допустимое расстояние между наносимой уплотнительной массой и лентой составляет 10 мм.**
- Удаляем защитный слой двухсторонней клеящей ленты.
- Затем без промедления устанавливаем лобовое стекло на поверхность, **подготовленную к склеиванию, и сильным нажатием обеспечиваем полный контакт между лобовым стеклом, уплотнительной массой и двусторонней крепежной клейкой лентой Tekatrak.**

УПАКОВКА

- картриджи по 290 мл
- колбаски по 400 мл, 600 мл
- бочонки по 20 л
- бочки по 200 л

ХРАНЕНИЕ

Срок годности составляет 12 месяцев при условии хранения при температуре от +5°C до +25°C **в нераспечатанной оригинальной упаковке.**

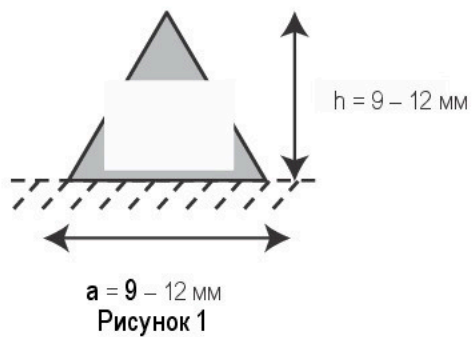
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе с TEKAFIKS WINDSCREEN соблюдение **особых мер предосторожности не требуется.**

ВНИМАНИЕ

Инструкции приведены на основе наших исследований и опыта, однако, учитывая **специфические условия и способ работы, рекомендуется предварительное тестирование перед каждым новым применением.**

Правильное нанесение клея



Более подробную информацию Вы можете получить у наших специалистов по телефону: 8 (347) 224-24-93, электронный адрес: instbnhp@bk.ru