

TECSEAL TECFLEX 3060
Гибридный полимерный герметик для приклеивания автомобильного стекла

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентный модифицированный полиуретановый герметик без содержания изоцианатов. Высокомодульный, без необходимости использования праймера перед укладкой стекла. Специальный продукт разработанный для промышленного, авторемонтного и сервисного использования.

Свойства.

- высокая механическая стойкость;
- не проводит ток;
- антикоррозийный;
- отличная адгезия, без использования грунтовки, к стеклу и металлу;
- отлично сохраняет физические свойства;
- без изоцианатов;
- быстросохнущий.

Цвет. Черный, белый.

Упаковка. В картриджах по 290 мл, алюминиевая фольга – 600мл.

Срок хранения. В первичной упаковке 12 месяцев при температуре от +5°C до +25°C.

Назначение. Приклеивание, герметизация стекла и частей корпуса в легковых и грузовых автомобилях, автобусах, самолетах, для использования в судостроительной промышленности, а также в строительной и сельскохозяйственной технике.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Характер	Эластичный.
Плотность	1,52 г/куб.см.
Консистенция	Тиксотропная паста
Время обработки	Около 10 мин. при +23°C и относительной влажности 50%.
Температура при нанесении	от +5 °C до +35 °C
Время полимеризации	Около 3 мм в сутки при температуре +23°C и относительной влажности 50%
Твердость по Шору А	В соответствии с DIN 53 505 (3 сек.): 65.
Термоустойчивость	От -30°C до +90°C.
Удлинение	250% согласно DIN 53 504
Модуль сдвига	на 10% МПа > 2,0 (Н/мм ²)
Прочность на сдвиг	МПа > 2,5 (Н/мм ²)
Прочность при растяжении	МПа > 4,0 (Н/мм ²)
Электрическое сопротивление	$\Omega \times \text{см} > 10^{10}$

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Отличная адгезия к большинству промышленных и строительных материалов (например: к металлу, стеклу, камню, бетону, древесине, хромированной и нержавеющей стали, цинку, керамике, полиэстеру и ПВХ). Кроме всего прочего, не подходит для использования в контакте с пищевыми продуктами, ПВХ. Во время полимеризации, рекомендуется предотвратить контакт с веществами, содержащими высокий уровень хлора, спиртом и другими растворителями. Контакт с другими химическими веществами может быть не совместимым или может ухудшить адгезию. Рекомендуется предварительно провести тест на адгезию.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перерезать сопло картриджа, накрутить наконечник. Масса накладывается при помощи ручных или пневматических пистолетов при температуре от +5°C до +35°C. Поверхность должна быть чистой, сухой, свободной от пыли, жиров, масел и остатков старого клея. После нанесения клея, стекло необходимо установить в течение 10 минут. Закрепить стекло в раме по крайней мере на 1 час, для предотвращения движения стекла и обеспечения хорошего контакта. Транспортное средство может использоваться после 90 минут, при условии, что соблюдалась технология склейки.

Средства очистки. Сразу по окончании работ инструмент промыть моющим средством с хлором, а руки - мыльной водой.

Меры безопасности. В случае попадания клея на кожу он может вызвать аллергическую реакцию. При контакте клея с кожей или слизистой оболочкой – немедленно очистить при помощи воды и мыльного раствора. Не использовать растворители.

Ответственность: Вышеуказанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берет на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берет на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может, исходит от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.
