

## TECSIL AC 454

TEC 4.54

(специализированный клей для стекла и аквариумов)

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

<b>Продукт</b>	Постоянно эластично-пластичная, высококачественная уплотнительная силиконовая масса на основе полисилоксанов, специально предназначенная для склеивания и уплотнения стекла.
<b>Свойства</b>	Очень хорошая адгезия (без грунтовки) к стеклу и керамике. Быстросохнущий. После затвердения нетоксичен и водонепроницаем. Очень высокая и постоянная эластичность. Большая густота. После высыхания водонепроницаемый и нетоксичный. Устойчив к воздействию морской воды. Устойчив в диапазоне температур от - 50°C до +180°C .
<b>Цвет</b>	Черный.
<b>Упаковка</b>	Пленка по 600 мл.
<b>Срок хранения</b>	В первичной упаковке 12 месяцев при температуре от +5°C до +25°C. При транспортировке выдерживает температуру до -15°C.
<b>Назначение</b>	Для склеивания и герметизации аквариумов и террариумов, витрин, стеклянных шкафов, панелей и пр.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Характер</b>	Эластичный (acetoxu-silicone)
<b>Основа</b>	Ацетокси
<b>Плотность</b>	1,03-1,08 г/куб.см.
<b>Консистенция</b>	Тиксотропный
<b>Время пленкообразования</b>	Около 5 мин. при +23°C и относительной влажности 50%.
<b>Оползание</b>	В соответствии с нормой ISO 7390 не более 2 мм
<b>Усадка</b>	В соответствии с нормой DIN 52451 не более 5%
<b>Адгезия</b>	Очень хорошая к стеклу и керамике
<b>Время затвердевания</b>	До 7 дней, в зависимости от толщины слоя ( в день около 2 мм)
<b>Максимально допустимая полная деформация</b>	25%.
<b>Окрашиваемость</b>	Не подлежит окрашиванию.
<b>Твердость по Шору А</b>	По нормам DIN 53505; 25
<b>Модуль 100%</b>	По нормам DIN 53504; 0,6 Мпа
<b>Относительное удлинение</b>	470% по IDIN 53504
<b>Термоустойчивость</b>	От -50°C до +180°C.
<b>Ремонт</b>	Тем же материалом.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

<b>Рекомендуемые поверхности</b>	Стекло, керамика, металл
----------------------------------	--------------------------

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

<b>Способ применения</b>	Наносится ручным или пневматическим пистолетом при температуре от +5°C до +40°C. Поверхности должны быть чистые, сухие, свободные от пыли, жира, масла и других загрязнений. Для очистки поверхности использовать спирт и сухую тряпку (не рекомендуется использование мыльного раствора, который снижает адгезию). Для затвердевания клея нужна атмосферная влага, по этой причине не следует его применять в вакуумных помещениях. Аквариумы нельзя транспортировать и наполнять водой до полного затвердения клея. При клейке стекла на высокий кант могут выступать воздушные пузырьки, возникшие в клее во время затаривания в упаковку и /или при клеении.
<b>Средства очистки</b>	Инструмент сразу после работы очистить уайт-спиртом или Sili-Kill. Руки - средством Handfris и/или водой с мылом.
<b>Меры безопасности</b>	Избегать длительного контакта с кожей и попадания внутрь организма. В случае попадания не затвердевшей массы в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. Беречь от детей!

**Ответственность:** Выше указанная 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 берёт на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берёт на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может исходить от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.