

## TECSEAL TESTANE 2040

TEC 4.28

### СРЕДНОМОДУЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ГЕРМЕТИК ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

<b>Продукт</b>	Однокомпонентный, постоянно эластичный, среднемолекулярный полиуретановый уплотнительный герметик для промышленных и строительных применений
<b>Свойства</b>	постоянно эластичный; очень хорошая адгезия к большинству строительных поверхностей без необходимости использования праймеров; очень низкие водоотталкивающие свойства; хорошо компенсирует колебания и вибрации – очень хорошо переносит большие динамические нагрузки; устойчивый к воздействию топлива, многих кислот, минеральных масел, растительных и животных жиров, гидравлических жидкостей; после полного затверждения окрашиваемый (*)
<b>Цвет</b>	серый другие цвета по заказу
<b>Упаковка</b>	600 мл – алюминиевая фольга
<b>Срок хранения</b>	12 месяцев. Закрытую упаковку хранить при температуре от +5°C до +25°C.
<b>Назначение</b>	эластичная герметизация лёгких металлических и стальных конструкций; клеение и герметизация стальных структурных конструкций; герметизация вентиляционных каналов, силосов, контейнеров, резервуаров и т.п.; заполнение и герметизация дилатационных вертикальных и горизонтальных швов, также в промышленных полах; уплотнение соединений в керамической плитке, бетонных плитах, в проходах труб и кабельных; водонепроницаемое соединение строительных и отделочных элементов а также заполнение царапин, трещин и дилатаций (также в полах); уплотнения в промышленном строительстве (терминалы, залы, склады), дорожном (строение дорог, мостов, паркингов), жилищном (бассейны, полы, фундаменты), гидротехническом (набережные, волноломы, судостроительные заводы); кровельные уплотнения

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Характер</b>	Постоянно эластичный
<b>База</b>	Полиуретан
<b>Консистенция</b>	Тиксотропная
<b>Удельный вес</b>	1,15-1,19 г/мл (в зависимости от цвета)
<b>Оползание</b>	по ISO 7390: не происходит
<b>Время затвердевания</b>	≈ 3 мм в день (при 23°C и 50% относительной влажности)
<b>Пылесухость</b>	≈ 15 минут (при 23°C и 50% относительной влажности)
<b>Допустимая деформация</b>	± 20%
<b>Модуль 100%</b>	по норме ISO 37-NF T 46002: 0,57 МПа по норме DIN 53504: 0,51 МПа по норме ISO 8339: 0,4 МПа
<b>Твёрдость по Шору А (3s)</b>	по норме ISO 868: 40°
<b>Относительное удлинение при разрыве</b>	по норме ISO 37-NF T 46002: 970% по норме DIN 53504: 990%
<b>Максимальная упругость</b>	по норме ISO 37-NF T 46002: 1,69 МПа по норме DIN 53504: 1,6 МПа
<b>Термоустойчивость после затвердения</b>	от -30°C до +80°C
<b>Возможность окрашивания</b>	да
<b>Размеры швов</b>	Минимальная ширина - 4 мм Максимальная ширина - 20 мм
<b>Рекомендуемые пропорции</b>	Ширина шва в мм: 4-8 10-12 14-16 17-18 19-20 Глубина шва в мм: 6 7 8 9 10 При больших размерах шва рекомендуется расширительный профиль (чтобы не допустить до стыка в трёх точках)

**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.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

<b>Виды поверхностей</b>	сталь, нержавеющая сталь, хромированная сталь, алюминий и другие металлы и их сплавы, бетонные и цементные поверхности, керамика, камень, стекло и глазурованные поверхности, эмалированные, импрегнированная древесина, ПВХ, полиэфир и другие похожие пластмассы
<b>Приготовление</b>	Очистить поверхность от жиров, масел, грязи, пыли и остатков после прежних герметиков и других похожих загрязнений. На поверхности сильно пористые, хрупкие, подвергающиеся погружению в воду или большим физическим и механическим нагрузкам, применить праймер Den Braven Primer 250 (**). В случае сомнений рекомендуется перевести тест на адгезию.
<b>Поверхность</b>	Поверхность стабильная, несущая, плотная, сухая, свободная от жира, пыли, масла и других загрязнений

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

<b>Инструменты</b>	Ручные или пневматические пистолеты
<b>Температура применения</b>	от +5°C до +30°C (относительная влажность < 50%)
<b>Рекомендации</b>	Вложить фольгу в пистолет, обрезать ей наконечник или скрепку, убедиться в том, что настоящий аппликатор с соплом закрепленный впереди пистолета, затем сильно накрутить передний корпус пистолета. Соблюдать правила инструкции использования пистолета. Герметик накладывать медленным, однообразным движением, тщательно заполняя щель, так чтобы шов был свободным от воздуха. Шов разгладить шпателем в течение 15 минут от наложения герметика. Хорошим вспомогательным средством для разглаживания швов является Den Braven Finisher – профессиональное средство для разглаживания швов на мокро.
<b>Средства очистки</b>	Поверхности и инструменты очистить сразу после окончания работы с помощью лакировочного бензина или средства Den Braven MEK Cleaner. Руки мыть водой с мылом или средством Den Braven Handfris.
<b>Противопоказания</b>	Не применять для соединений с PE, PP, тефлоном, битумными поверхностями. Не покрывать красками на базе алкидных смол. Избегать экспозиции на высокую концентрацию хлора. Не применять герметика в соединении с силиконовыми уплотнителями. Во время затвердевания избегать контакта с алкоголями, средствами содержащими растворители а также хранить перед конденсацией водяного пара. Не применять для щелей глубиной больше 13 мм. В случае герметика белого цвета длинная экспозиция на излучение УФ может привести к желтению. Красить или покрывать лаком после полного затвердения.
<b>Меры безопасности</b>	Смотри: Карта характеристики опасного вещества ТЕС 4.28 ВНИМАНИЕ: Беречь от детей.
<b>Соответственность норме</b>	ISO 11600 F25 LM

**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.