

## RUBBER SEAL КРОВЕЛЬНЫЙ КАУЧУК

3.15A

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

<b>Продукт</b>	Пластично-эластичный, однокомпонентный каучуковый кровельный уплотнитель
<b>Свойства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– прочный пластично-эластичный</li> <li>– очень хорошо прилипает к стали, металлам, керамике, плитке, камню, дереву, стеклу</li> <li>– прилипает ко многим поверхностям (в том числе и мокрым) – особенно применим к гладким поверхностям; рекомендуется применение на сухие пористые поверхности</li> <li>– стойкий к атмосферным воздействиям (ультрафиолет, грибки, плесень)</li> <li>– после затвердения можно красить</li> <li>– для наружных и внутренних работ</li> <li>– не содержит силикона</li> <li>– не вызывает коррозии</li> </ul>
<b>Назначение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– всевозможные кровельные уплотнения в сочетании с кровельным железом, керамической и цементной черепицей (кровельные покрытия, водоотвод, изоляция, обработка)</li> <li>– устранение течей, заполнение трещин в бетоне, камне и керамике (для пластмасс выполнить тест на совместимость с растворителями, содержащимися в продукте)</li> </ul>
<b>Цвета</b>	бесцветный, коричневый
<b>Упаковка</b>	Другие цвета по заказу 310 мл – пластиковая туба
<b>Срок хранения</b>	12 месяцев. Закрытую упаковку хранить при температуре от +5°C до +25°C. Стойкий при транспортировке до –15°C.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Основа:</b>	каучук S-EB-S
<b>Свойства</b>	пластично-эластичный
<b>Консистенция</b>	тиксотропный
<b>Удельный вес</b>	0,95 г/мл
<b>Образование поверхностной пленки</b>	10-15 минут (при 23°C и 55% относительной влажности)
<b>Время предварительного отверждения</b>	< 4 дней (в зависимости от условий)
<b>Время полного отверждения</b>	от 2 до 8 недель (в зависимости от атмосферных условий) – это время необходимо для сведения к минимуму поверхностной липкости и устранения запаха разбавителя
<b>Гигроскопичность</b>	0%
<b>Стекание</b>	согласно ISO 7390: < 2 мм
<b>Допустимая деформация</b>	± 10%
<b>Сухой остаток</b>	71%
<b>Термическая стойкость после отверждения</b>	от –20°C до +100°C
<b>Твердость по Шору А</b>	согласно DIN 53505: 14°
<b>Модуль 100%</b>	согласно DIN 53504: 0,15 МПа (Н/мм <sup>2</sup> )
<b>Прочность на разрыв</b>	согласно DIN 53504: 0,3 МПа (Н/мм <sup>2</sup> )
<b>Удлинение на разрыв</b>	согласно DIN 53504: 300%
<b>Возможность покраски</b>	да (эмульсионными красками и красками на основе алкидных смол – выполнить тест)
<b>Возможность ремонта</b>	тем самым материалом

### РАЗМЕРЫ ШВОВ

<b>Минимальная ширина</b>	4 мм
<b>Максимальная ширина</b>	10 мм
<b>Рекомендуемые пропорции</b>	Ширина шва в мм: 4-8    10 Глубина шва в мм:    6    8
	Для получения требуемой глубины шва и предотвращения «трехточечной адгезии», применять дилатационные профили

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

<b>Типы поверхности</b>	нержавеющая сталь, оцинкованная сталь, алюминий, медь, олово, цинк и другие металлы, а также их сплавы, бетон, гипс, штукатурка, строительные плитки, стекло, пропитанная древесина, эмалированные и глазированные поверхности, камень, ПВХ, поликарбонат
<b>Подготовка</b>	Удалить с поверхности жиры, масла, ржавчину и рыхлые остатки старых уплотнений, клеев, слоев красок или лаков
<b>Состояние основы</b>	Сухая, твердая, неосыпающаяся, прочная и обезжиренная поверхность

**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.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

<b>Инструменты</b>	Ручные либо пневматические пистолеты, шпатель
<b>Температура окружающей среды и основы</b>	от +5°C до +40°C (внимание: при высокой температуре уплотнитель становится жидким и может стекать)
<b>Рекомендации</b>	Перед использованием трубы, ее температуру довести до комнатной. Снять колпачок, срезать конец трубы, снова надеть колпачок и срезать его под углом на ширине, соответствующей размеру шва. Плотно и тщательно заполнить щели. Для компенсации усадка уплотнителя после его отверждения, наносить массу с небольшим избытком. После нанесения разгладить уплотнитель шпателем с помощью раствора воды с мылом (химически нейтрального) либо профессионального средства для разглаживания швов Den Braven Finisher с предварительным смачиванием.
<b>Очистка</b>	Для очистки рук, инструментов либо поверхностей рекомендуется применять специальные чистящие протирки Den Braven Bravo. При необходимости для мытья инструментов после окончания работы можно использовать скипидар, экстракционный бензин, либо средство Den Braven MEK Cleaner. Для мытья рук можно использовать также средство Den Braven Handfris.
<b>Ограничения</b>	<p>Не применять для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мест постоянно погруженных в воду (уплотнитель пожелтеет),</li> <li>- полиэтилена, полипропилена, тефлона (отсутствие прилипания),</li> <li>- мест, чувствительных к действию растворителя, например пенополистирола и подобных ему пенопластмасс – для пластмасс рекомендуется выполнить тест в малозаметном месте,</li> <li>- аквариумов (для этой цели применять Den Braven Montagefix-AQ),</li> <li>- соединений, находящихся под постоянным давлением воды,</li> <li>- основ, содержащих битум, так как это может вызвать обесцвечивание и неблагоприятно повлиять на эксплуатационные свойства уплотнителя.</li> </ul> <p>Нанесение продукта при сильном нагреве солнечными лучами и температуре выше +40°C, что может привести к образованию пузырей. В случае появления пузырей, проткнуть их и нанести уплотнитель повторно.</p> <p>Учитывая разнообразие красящих средств, перед нанесением верхних либо грунтовочных слоев красок и лаков, выполнить тест на совместимость слоя с уплотнителем. Применение алкидных красок на поверхности затвердевшего уплотнителя может замедлить их высыхание.</p>
<b>Общая безопасность</b>	<p>В зависимости от типа применяемой смолы, уплотнитель может сохранять постоянную поверхностную липкость, из-за чего может притягивать загрязнения из окружающей среды в виде пыли.</p> <p>См. Паспорт безопасности вещества 3.15A</p> <p><b>ВНИМАНИЕ:</b> Беречь от детей.</p>

**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.