



Двухкомпонентный герметик

- на основе полисульфид-полимеров
- не содержит смолы и растворители
- подходит для заливки швов при укладке рельс

PROXAN®- KV 2 R – это двухкомпонентный герметик для швов с практическим растяжением до 25 % ширины шва.

Продукт имеет текучую консистенцию, среднюю вязкость и подходит для горизонтальных швов с максимальным уклоном 10 %.

Применение

Преимущественно для заливки половых и соединительных швов между бетоном, металлическими сооружениями и нарезными асфальтобетонными поверхностями, которые подвергнуты помимо механических нагрузок от движения или прохождения, или вследствие зависящих от температуры колебаний сооружений также химическим нагрузкам от горючего или антиобледенительной соли. Основная область применения PROXAN®- KV 2 R – это укладка рельс, поскольку благодаря его эластичным особенностям оптимально поглощаются разные движения между рельсом и верхним уплотняющим слоем дорожной одежды. При профессиональной укладке PROXAN®- KV 2 R уплотняет рельсовый шов и предотвращает таким образом проникновение влаги.

Нанесение

Швы, подлежащие заполнению должны быть чистыми, сухими и не содержать отдельные строительные частицы, остатки раствора, пыль, жир, грязь и тому подобное. Температура (замерять на конструктиве!) не должна быть ниже +5 °C и выше +40 °C. Температура герметика во время нанесения должна составлять минимум +10 °C. Для всасывающих поверхностей (бетон) площадь нанесения следует обработать праймером PROXAN®- CP-P или CP-S. Праймер следует наносить на сухую поверхность (макс. 4 % остаточной влажности) и охлаждать в зависимости от температуры от 30 мин до 2 часов, но полностью не высушивать. Не всасывающие поверхности (литая сталь, полимерный бетон) следует прогрунтовать праймером PROXAN®- CP-G.

Время высыхания составляет от 10 до 30 минут. Створки шва с нарезанного асфальта или полужёстких поверхностей следует обработать праймером PROXAN®- CP-A. Время высыхания составляет от 2 до 6 часов.

Для создания правильной глубины шва и с целью избегания трехстороннего сцепления швы следует покрыть под нажимом не всасывающим материалом (ПЭ-круглый профиль, с закрытыми ячейками).

Если это невозможно, тогда основу шва следует покрыть разделяющим материалом (ПЭ-пленка, силиконовая бумага). Для конструктивов со снятой кромкой саму кромку покрывать не нужно.

С целью избегания образования нежеланной усадки мастики следует обращать внимание на то, чтобы ни створки шва, ни дно шва не проявляли углублений, зазоров или тому подобного.

Компоненты А и В герметика PROXAN®- KV 2 R следует смешать. Для этого отдельно упакованный В-компонент следует добавить в ёмкость с А-компонентом и смешивать подходящим инструментом (например, лопастной мешалкой) так долго, пока не перестанет проявляться цветной шиф.

Особенное внимание следует уделять тому, чтобы не замешивать воздух – поэтому смешивать на низких оборотах! Таким образом подготовленный герметик заливается в шов непосредственно с помощью соответствующего инструмента (например, ручного пистолета или пульверизатора).

Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Возникшие воздушные пузырьки можно удалить в течение времени нанесения посредством легкого замазывания мягкой плоской кисточкой или деревянной лопаткой.

Форма поставки

PROXAN®- KV 2 R - жидкий, средней вязкости

Компоненты А и В упакованы отдельно

10,0 л-ведро	30 шт / паллета
25,0 л-жестяная тара	14 шт / паллета

Технические данные

	PROXAN®- KV 2 R
Полимерная основа:	полисульфид
Время нанесения (23 °C, 50 % остаточной влажности):	прим. 120 мин
Время высыхания (23 °C, 50 % остаточной влажности):	прим. 24 часа
Состав смеси:	A+B = 10:1
Максимально допустимая деформация:	25 % ширины шва
Твердость по Шору А:	прим. 15
E 140:	прим. 0,2 Н/мм²
Цвет:	серый

Хранение

Хранить сухим, при температуре ниже +25 °C в закрытой оригинальной упаковке 12 месяцев. PROXAN®- KV 2 R не чувствителен к морозу, однако перед применением привести к температуре мин +10 °C.

Утилизация

Затвердевший PROXAN®- KV 2 R можно утилизировать как городской мусор. Отдельные компоненты А и В – это отходы, нуждающиеся в особенном контроле, и должны быть утилизированы соответствующим образом. Дальнейшую информацию Вы обнаружите в Сертификате безопасности.

Техника безопасности

Для обращения с химическими веществами необходимо ознакомиться с существенными физическими, токсикологическими, экологическими и с точки зрения техники безопасности данными, приведенными в Памятке по безопасности ЕС. Следует соблюдать предписания Постановления об обращении с опасными веществами.

Внимание

Приведенные выше данные соответствуют текущему уровню знаний и имеющемуся у нас опыту. Они не являются исчерпывающими. Изменяющиеся наличествующие условия при использовании, различные условия труда на строительстве, а также разнообразие материалов исключают требование об ответственности по этим данным. Наилучшая защита от возможных неудач достигается за счет собственных попыток использования по прямому назначению. Мы с удовольствием проконсультируем Вас по вопросам нашей технологии применения.

Данная памятка продукта соответствует нынешней технической информации. Исполнитель обязуется проверить ее соответствие и возможности применения для обозначенных целей. Мы с удовольствием проконсультируем Вас по всем вопросам касательно продукта. Силу имеют наши общие условия ведения бизнеса и поставок, которые Вы сможете загрузить на сайте www.dga.de.

Rev.: 01/25

Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de