

PROXAN®-KV 2

2-х компонентный герметик



- на основе полисульфидного полимера
- не содержит смолы и растворителей
- для герметизации швов с целью предотвращения проникновения загрязняющих воду веществ в почву

Герметик PROXAN®- KV 2 – это двухкомпонентный герметик для швов с практическим растяжением до 35 % от ширины шва.

По своему составу PROXAN®- KV 2 G является жидким и самовыравнивающимся, и подходит для горизонтальных напольных швов с уклоном не более 3 %. А герметик PROXAN®- KV 2 ST является по своему составу твердым и используется для уплотнения цокольных и вертикальных швов.

Герметик PROXAN®- KV 2 прошел тестирование и независимый контроль на стойкость к действию химикатов согласно DIN EN 14188-2, а также TL/TP Fug-StB для классов нагрузки A-C и, таким образом, подходит для использования в качестве герметика согласно ZTV Fug-StB.

Применение

Преимущественно для герметизации наземных и приземных стыков между бетонными строительными элементами, которые помимо механических нагрузок от транспортного движения и прохождений или зависящих от температуры колебаний также подвергаются воздействию химических нагрузок от горючего и антиобледенительной соли. В сочетании с непроницаемыми для жидкости бетонными сооружениями и с учетом соответствующего конструктивного исполнения шва герметик PROXAN®- KV 2 надежно предотвращает проникновение водозагрязняющих веществ в почву.

Поэтому основные области применения – это все участки дорожного, мостового и туннельного строительства.

Герметик PROXAN®- KV 2 не используется для швов, которые постоянно находятся под поверхностью жидкости, например, в отстойных бассейнах и плавательных бассейнах, или которые подвергнуты сильному и/или окисляющему действию кислот (азотная кислота) и щелочей.

Швы в помещениях для хранения, заправки и перекачки водозагрязняющих веществ (LAU-установки) должны быть уплотнены разрешенным органом строительного надзора герметиком. Здесь мы ссылаемся на типы герметика PROXAN®- KV 3.

Технологические инструкции

Уплотняемые швы должны быть чистыми, сухими и свободными от отдельных строительных частиц, остатков раствора, пыли, жира, грязи и тому подобного. Температура (измеряется на конструктиве!) не должно быть ниже +5 °C и выше +40 °C. Температура герметика при нанесении должна быть не ниже +10 °C. Для впитывающих основ (бетон) поверхность сцепления необходимо предварительно обработать праймером PROXAN®- CP-P или CP-S. Праймер следует наносить на сухую поверхность (макс. 4 % остаточной влажности) и выдерживать на воздухе в зависимости от температуры от 30 минут до 2 часов, однако не до полного высыхания.

Не впитывающие основы (литая сталь, полимерный бетон) следует грунтовать праймером PROXAN®- CP-G. Время выдержки составляет от 10 до 30 минут. Боковые стороны стыков из нарезанного асфальта или полужестких покрытий следует грунтовать праймером PROXAN®- CP-A. Время выдержки составляет от 2 до 6 часов. Для создания правильной глубины шва и для предотвращения трехстороннего сцепления швы необходимо покрывать под нажимом не впитывающим материалом (п/э круглый профиль, с закрытыми ячейками). Если это невозможно,

Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

то днище шва следует покрывать разделяющим материалом (полиэтиленовая пленка, силиконовая бумага). На конструкциях со скосенной кромкой, саму кромку покрывать нельзя. Компоненты А и В герметика Proxan®- KV 2 необходимо смешать. Для PROXAN®- KV 2 G отдельно упакованный В-компонент добавляется в банку компонента А и смешивается с помощью подходящего инструмента (например, лопастная мешалка) до тех пор, пока не перестанут появляться цветные шлиры. Особенно необходимо следить за тем, чтобы не примешивался воздух - перемешивать на низкой скорости! Компоненты А и В типа PROXAN®- KV 2 ST уже упакованы в банку и смешиваются также как в вышеупомянутом случае (например, с помощью смещающей лопастной мешалки). Подготовленный таким образом герметик наноситься с помощью подходящих инструментов (например, ручного пистолета и пульверизатора) в швы. Для жидких видов герметика восходящие пузырьки воздуха, при необходимости, можно удалять легким замазыванием в течение времени обработки с помощью мягкой плоской кисти или деревянной лопаткой. Перед нанесением PROXAN®- KV 2 ST края швов следует обклейт. Перед затвердением нанесенный герметик необходимо разровнять, а приклеенные ленты снова удалить.

Форма поставки

PROXAN®- KV 2 G		PROXAN®- KV 2 ST	
Текучей консистенции		прочный	
Комп. А и В упакованы отдельно		Комп. А и В упакованы вместе	
2,5 л жестяная банка	4 шт/упаковка	2,5 л жестяная банка	4 шт/упаковка
4,0 л жестяная банка	4 шт/упаковка	4,0 л жестяная банка	4 шт/упаковка
Ведро 10,0 л	30 шт/паллета	450 мл картридж	12 шт/упаковка
25,0 л жестяная тара	14 шт/паллета		

Технические данные

	PROXAN®- KV 2 G	PROXAN®- KV 2 ST
Полимерная основа:	полисульфид	полисульфид
Время обработки (23 °C, 50% отн. влажности):	прим. 120 минут	прим. 120 минут
Время отверждения (23 °C, 50% отн. влажности):	прим. 24 ч.	прим. 24 ч.
Максимальная допустимая деформация:	35 % ширины шва	35 % ширины шва
Твердость по Шору А:	прим. 12	прим. 15
E 140:	прим. 0,25 Н/мм ²	прим. 0,3 Н/мм ²
Цвет:	серый, черный	серый, черный
Соотношение компонентов в смеси А:В:	100:10	100:10

Хранение

Хранить сухим, при температуре ниже +25 °C, в закрытой оригинальной таре 12 месяцев. Герметик PROXAN®- KV 2 не чувствителен к морозу, однако перед применением его температуру следует довести до минимум +10 °C.

Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

Утилизация

Затвердевший PROXAN®- KV 2 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.

Охрана труда

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.

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