

# PROXAN®-KV 3



PROXAN®- KV 3 – это двухкомпонентный герметик на основе полисульфид- полимеров с общим разрешением органов строительного надзора (Z-74.6-119, 120, 145) для систем сооружений установок по хранению, наполнению и обработке водозагрязняющих веществ (установки LAU).

В данном варианте PROXAN®- KV 3 G имеет текущую консистенцию и самонивелируется, подходит для герметизации горизонтальных швов с максимальным уклоном 3 %, а в конструктивном решении PROXAN®- KV 3 ST (твердый) – для герметизации цокольных и вертикальных швов, к примеру швов с максимальным уклоном выше 3 %. Получаемая после затвердения герметика эластичная герметизация шва может выдерживать движения шва до 35 % от его исходной ширины.

## Применение

Преимущественно для герметизации половых или приземных швов между сооружениями, которые подвергнуты помимо механических нагрузок от движения или прохождения, или вследствие зависящих от температуры колебаний сооружений также химическим нагрузкам от нефтепродуктов или химикалий. В сочетании с применением подходящих грунтовок и с учетом соответствующего конструктивного исполнения швов герметик для швов PROXAN®- KV 3 надежно предотвращает проникновение загрязняющих воду веществ в поверхности пола в случае следующих контактных тел:

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| ■ Бетон                                     | ■ праймер PROXAN®- CP-P / CP-S |
| ■ Нарезанный асфальт и полужесткие покрытия | ■ праймер PROXAN®- CP-A        |
| ■ Литая сталь, полимерный бетон             | ■ праймер PROXAN®- CP-G        |

Допустимое время для подачи разных групп опасных веществ указано в Общем эксплуатационном допуске, Дополнение 1 в сочетании с Дополнением 11. Основной сферой применения являются все помещения, в которых хранятся, заправляются и перекачиваются данные водозагрязняющие вещества. В дальнейшем PROXAN®- KV 3 ST служит как клей для ленты для швов PROXAN®- FB 3. Не применяется PROXAN®- KV 3 для тех швов, которые длительное время находятся под жидкими поверхностями, к примеру под отстойником и бассейнами, или подвержены сильным и/или окисляющее действующим кислотам (как например, азотная кислота) и защелачиванию (как например, белильный раствор, содержащий активный хлор).

## указания по применению

Швы, подлежащие уплотнению 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 склеивания швы следует заполнить под нажимом не всасывающим материалом (ПЭ-круглый профиль, с закрытыми ячейками). Если это невозможно, тогда основу шва следует покрыть разделяющим материалом (ПЭ-пленка),

## Центральная продажа

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany

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

## Производитель

Завод Greiz

силиконовая бумага). Для конструктивов со снятой кромкой саму кромку обрабатывать не следует. Компоненты А и В герметика PROXAN®- KV 3 следует смешать. Для этого отдельно упакованный В-компонент следует добавить в ёмкость с А-компонентом и смеcивать подходящим инструментом (например, лопастной мешалкой) так долго, пока не перестанет проявляться цветной шлиф. Особенное внимание следует уделять тому, чтобы не замешивать воздух – поэтому смешивать на низких оборотах!

Компоненты А и В типа PROXAN®- KV 3 ST уже упакованы в одной ёмкости и должны быть перемешаны вышеуказанным способом (например, волнообразной лопастной мешалкой). Таким образом подготовленный герметик заливается в шов с помощью подходящего инструмента (например, ручного пистолета или пульверизатора). В случае с жидкими герметиками возникшие воздушные пузырьки можно удалить в течение времени нанесения посредством легкого замазывания мягкой плоской кисточкой или деревянной лопаткой.

Перед нанесением PROXAN®- KV 3 ST края шва следует обклепить. Перед высыханием нанесенный герметик следует выровнять, а обклеивающие ленты удалить.

### Форма поставки

#### PROXAN®- KV 3 G - В жидком состоянии

Компоненты А и В упакованы отдельно

2,5л-жестяная банка	4шт / упаковка
4,0л-жестяная банка	4шт / упаковка
10,0л-ведро	30шт / паллета
25,0л-жестяная тара	14шт / паллета

#### PROXAN®- KV 3 ST - твердый

Компоненты А и В упакованы вместе

2,5л-жестяная банка	4шт / упаковка
4,0л-жестяная банка	4шт / упаковка
450мл картридж	12шт / упаковка

### Технические данные

	PROXAN®- KV 3 G	PROXAN®- KV 3 ST
Полимерная основа:	полисульфид	полисульфид
Время нанесения (23 °C, 50% остаточной влажности):	прим. 120мин	прим. 120мин
Время высыхания (23 °C, 50% остаточной влажности):	прим. 24часа	прим. 24часа
Максимально допустимая деформация:	35 % ширины шва	35 % ширины шва
Твердость по Шору А:	прим. 12	прим. 15
E 140:	прим.0,25Н/мм <sup>2</sup>	прим.0,3Н/мм <sup>2</sup>
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 упаковке 12 месяцев. PROXAN®- KV 3 не чувствителен к морозу, однако перед применением его нужно привести к температуре мин +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

### Производитель

Завод Greiz

**Утилизация**

Затвердевший PROXAN®- KV 3 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.

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](http://www.dga.de).

Rev.: 02/22

**Центральная продажа**

Dortmunder Gußasphalt GmbH &amp; Co. KG

 Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Germany +49 231 395797 - 37     info@dga.de     www.dga.de**Производитель**

Завод Greiz