

TECHNO KRAFT ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ UV

Однокомпонентный, на полиуретановой основе,

Устойчивый к УФ-излучению, жидкий гидроизоляционный материал.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

TECHNO KRAFT ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ UV — однокомпонентный, полиуретановый, устойчивый к УФ-излучению жидкий гидроизоляционный материал. Благодаря отличной адгезии к различным поверхностям образует прочный изоляционный слой. Обладает высокой прочностью на разрыв, разрыв и износ. Благодаря постоянной эластичности обладает высокой способностью перекрывать трещины.

ОСОБЕННОСТИ

- Наносится в холодном виде, легко наносится валиком, шпателем или кистью.
- Наносится без швов.
- Обладает высокой эластичностью.
- Готов к использованию.
- Не подвержен воздействию воды, находящейся на поверхности.
- Не подвержен воздействию неблагоприятных погодных условий.
- Подходит для легкого пешеходного движения.
- Сохраняет физические свойства при температуре от -30°C до +90°C.
- Возможен ремонт.
- Обеспечивает превосходную адгезию к поверхности, на которую наносится.
- Высокая стойкость к химическим веществам.
- Высокая прочность на растяжение, разрыв и износ.
- После отвердевания не содержит токсичных веществ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крыши и террасы,
- Изоляция водосточных желобов и водосточных труб,
- Гидроизоляция помещений (под покрытием) таких как ванные комнаты, кухни и балконы,
- Ремонт существующих полиуретановых покрытий,
- Легких крышах из металла и волокнистых материалов,

- На бетонных, деревянных и металлических поверхностях с использованием подходящего грунтового покрытия.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности:

Необходимо провести механическую подготовку поверхности (blastrack, rotatiger и т.п.). Образовавшийся слой пыли следует удалить промышленными пылесосами, поверхность, на которую будет наноситься материал, должна быть прочной, сухой и чистой. С поверхности должны быть удалены все частицы пыли, масла, парафина, битума и другие вещества, препятствующие адгезии, а также все раствор, штукатурка и другие рыхлые частицы. Края и углы (в центре 4x4 см) должны быть скошены. Качество бетона должно быть не ниже C20/25, возраст 28 дней. Прочность бетонной поверхности на разрыв должна составлять 1,5 Н/мм², влажность — 4 %, температура поверхности основания — +8 °C. Относительная влажность должна быть измерена и составлять не более 85 %. Успех применения зависит от правильной подготовки основания и правильного использования материала.

После завершения подготовки поверхности впитывающие поверхности грунтуются эпоксидной грунтовкой без растворителей или полиуретановой грунтовкой. На влажных поверхностях и глазурованных поверхностях, таких как керамика и металл, следует использовать грунтовку, устойчивую к влаге.

Способ смешивания

TECHNO KRAFT ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ UV — однокомпонентный продукт, готовый к применению. Для получения однородной смеси необходимо следить за тем, чтобы температура продукта не была ниже 15 °C. Перед нанесением материал необходимо перемешать до получения однородной консистенции с помощью миксера на низкой скорости (300–400 оборотов) с использованием подходящей насадки.

Нанесение:

TECHNO KRAFT ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ UV может наноситься валиком, тонкой кельмой, распылителем или кистью. Первый слой наносится выбранным способом на поверхность однородным слоем. Второй слой наносится тем же способом в среднем через 12 часов. Время между нанесением слоев не должно превышать 24 часа.

- Если время между нанесением слоев превышает 24 часа, первый слой необходимо обязательно отшлифовать и нанести промежуточный грунтовочный слой.
- При нанесении методом распыления материал следует разбавить грунтовкой ge çiş, а затем приступить к нанесению.

- До полного отвердевания материал следует защищать от воды, дождя, внешних воздействий и механических повреждений.
- Следует иметь в виду, что в жаркую погоду время выдержки может сократиться, а в холодную — удлиниться.

РАСХОД

1,500 – 2,500 кг/м²

УПАКОВКА

Жестяные банки по 25 кг

ЦВЕТ

Серый – белый

ХРАНЕНИЕ / СРОК ХРАНЕНИЯ

- Беречь от неблагоприятных погодных условий.
- Хранить в сухом и прохладном месте (+10 °С и +25 °С).
- Открытый и смешанный продукт следует сразу употребить.
- В неоткрытой упаковке, в сухом месте при температуре не ниже +5 °С срок хранения составляет 12 месяцев.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Используемые инструменты можно очищать растворителем, если материал высох, то очищают механически.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- При нанесении в закрытых помещениях необходимо обеспечить хорошую вентиляцию.
- В холодную погоду упаковку перед применением необходимо хранить не менее 24 часов при температуре не ниже +15°C.
- После нанесения поверхность должна быть защищена от воздействия воды, дождя, росы, снега, града, мороза и других погодных условий до полного высыхания.
- Не подносите к открытому огню и не курите во время применения.
- Используйте перчатки, очки и защитную одежду.
- При попадании на кожу промыть мылом и большим количеством воды.
- Не глотать, пустую упаковку не использовать для хранения пищевых продуктов и не бросать в огонь.
- Только для профессионального использования, хранить в недоступном для детей месте.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Пользователи должны обращаться к последним версиям паспортов безопасности материалов, содержащих физические, экологические, токсикологические и другие данные, касающиеся безопасности, для получения информации и рекомендаций по безопасной транспортировке, хранению и утилизации химических продуктов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КАЧЕСТВО	ЕДИНИЦА	МЕТОД	ХАРАКТЕРИСТИКА
Цвет			Белый, серый
Вязкость (БРУКФИЛД) (23°C и 55% относительной влажности)	сР	ASTM D2196-86	4000-7000
Удельный вес (23°C и 55% RH)	г/см³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811,	1,40 ± 0,05
Температура вспышки	оС	Открытый сосуд	>40
Время, в течение которого можно ходить по поверхности (23°C и 55% относительной влажности)	часов	-	8
Повторное складывание (23°C и 55% RH)	часов	-	8 * 12
Твердость (7 дней)	Шор А	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	60
Прочность на разрыв (23°C и 55% RH)(7 дней)	Н/мм²	DIN 53504	> 3
Относительное удлинение при разрыве	%	DIN 53504	> 600

(23°C и 55% RH)			
Сцепление с бетоном	H/мм ²	ASTM D4541	> 2

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Информация о продуктах KRAFT POLYMER, представленная здесь, и в частности рекомендации по применению и конечному использованию, предоставлена добросовестно на основе имеющихся у KRAFT POLYMER сведений и опыта при нормальных условиях и в соответствии с рекомендациями KRAFT POLYMER, при условии правильного хранения, обработки и применения этих продуктов. Продукты, поверхности применения и области применения в практике весьма разнообразны. Поэтому при использовании продуктов KRAFT POLYMER убедитесь, что вы применяете правильный продукт, в правильных условиях и в правильном месте, и строго следуйте информации и инструкциям KRAFT POLYMER относительно коммерческой пригодности и/или пригодности для определенной цели. В противном случае KRAFT POLYMER не несет ответственности за возможный ущерб. Пользователь продукта (пользователи) должен проверить пригодность продукта для применения и цели, для которых он планирует использовать продукт. KRAFT POLYMER оставляет за собой право изменять свойства своих продуктов. Необходимо соблюдать права собственности третьих лиц. При принятии всех заказов действуют наши текущие условия продажи и доставки. Пользователи должны всегда учитывать последнюю версию местного информационного листа о продукте, который можно получить у KRAFT POLYMER.

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

ЦЕНТР: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Анкара

АНТАЛЬЯ ЗАВОД: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Анталья

ЭЛ. ПОЧТА: info@kraftbau.com.tr

ТЕЛ: 444 6 190

Kraftbau.com.tr