

PROTECT-A TRANSPARENT VARNISH PLUS

Водорастворимый однокомпонентный материал для гидроизоляции и покрытия на основе полиуретана, устойчивый к УФ-излучению, прозрачный

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

УФ-стойкий, прозрачный материал для покрытия и гидроизоляции бетона, натурального камня и минеральных поверхностей.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Легкость нанесения.
- На водной основе.
- Безопасен после полимеризации.
- Прозрачная природа не меняет цвет существующих покрытий.
- Обеспечивает антискользкую поверхность.
- Отличное сцепление с различными поверхностями, такими как дерево, керамика, гальванизированная, углеродистая сталь и алюминий с существующими полимерными (эпоксидными или полиуретановыми) покрытиями
- Повышает долговечность благодаря глубокому проникновению в поверхности, такие как бетон/натуральный камень минеральные покрытия, за счет высокой способности к промоканию.
- Длительный срок службы на наружных поверхностях благодаря высокой стойкости к УФ-излучению и погодным условиям.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- На бетонных полах.
- Прямое нанесение на бетон в складах, производственных помещениях, магазинах и автостоянках в качестве бесцветного и прозрачного защитного лака с высокой стойкостью к истиранию.
- Как прозрачный защитный лак на наружных декоративных каменных минеральных поверхностях
- Используется в качестве финального защитного лака в установках гранитовой эпоксидной смолы или эпоксидного терразо.

PROTECT-A TRANSPARENT VARNISH PLUS

Водорастворимый однокомпонентный материал для гидроизоляции и покрытия на основе полиуретана, устойчивый к УФ-излучению, прозрачный

НАНЕСЕНИЕ:

Поверхности, на которые будет наноситься материал, должны быть звуковыми. Поверхность должна иметь прочность на сжатие не менее 25 Н/мм² и прочность на сцепление не менее 1,5 Н/мм² для испытаний на сцепление. С поверхности необходимо удалить свободные, отсоединенные или подвижные части бетона, остатки масла и краски, остатки цементного раствора и другие факторы, которые могут повлиять на сцепление. Кроме того, поверхности, на которые будет нанесено покрытие, должны быть шероховатыми и протерты соответствующими инструментами и машинами. Поверхности, которые были отшлифованы, должны быть полностью очищены от пыли с помощью промышленных машин типа "пылесос". Пыль, оставшаяся в порах поверхности, может повлиять на работоспособность продукта и может привести к образованию отверстий в покрытии.

После краткого перемешивания открытая упаковка насыщается на поверхности валиком или безвоздушным распылением, обеспечивая заполнение пор. Время для нанесения нового слоя сверху в качестве второго слоя составляет не менее 2 часов (при 20°C) и не более 3 дней. Очень важно нанести второй слой в пределах указанного временного интервала для нанесения нового слоя. Полное механическое и химическое сопротивление достигается примерно через 3 дня.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА:

<u>Свойство</u>	<u>Значение</u>
<u>Внешний вид</u>	Молочно-белый
<u>Плотность</u>	1.05 ± 0.02 кг/л (A+B / при 20°C)
<u>Требование к грунтовке</u>	Отсутствует
<u>Удлинение при разрыве</u>	600-700%
<u>Модуль упругости на 100% удлинения</u>	1.3-1.5 МПа
<u>Полное затвердевание</u>	2 часа/10°C - 1 час/30°C
<u>Готовность к использованию</u>	12 часов/10°C - 6 часов/30°C
<u>Время нанесения следующего слоя</u>	2 часа/10°C - 1 час/30°C

** Указанные значения даны для +23°C и 50% относительной влажности. Высокие температуры сокращают время, низкие температуры увеличивают время.

PROTECT-A TRANSPARENT VARNISH PLUS

Водорастворимый однокомпонентный материал для гидроизоляции и покрытия на основе полиуретана, устойчивый к УФ-излучению, прозрачный

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ:

Окружающая температура должна быть между +5°C и +30°C. Избегайте нанесения во время чрезмерно влажной и/или жаркой погоды. Не наносите на замерзшие, оттаивающие или поверхности, подверженные дождю или инею в течение 24 часов.

РАСХОД:

В зависимости от гладкости наносимой поверхности: Для пылезащиты на бетоне, цементных стяжках или натуральном камне: 80-200 г/м² (в зависимости от впитываемости) Как гидроизоляция и абразивно-стойкий прозрачный защитный лак: 160-300 г/м² Как защитный лак поверх эпоксидных/полиуретановых покрытий: 80-100 г/м²

УПАКОВКА:

5 кг металлический ведро

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ:

Хранить в закрытой упаковке в сухом и прохладном месте (температуры выше +80°C). Избегать попадания прямых солнечных лучей и защищать от замораживания. Срок годности составляет 12 месяцев с даты изготовления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:

Используйте защитные перчатки, очки и одежду. Избегайте попадания на кожу и в глаза. При попадании на кожу, тщательно вымойте большим количеством воды и мыла. При попадании в глаза, тщательно промойте большим количеством воды и немедленно обратитесь за медицинской помощью. Не глотать. Не используйте пустые контейнеры для хранения пищи или питьевой воды.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ:

Предоставленные данные в данном описании продукта основаны на соответствующих стандартах и опыте компании Protek Waterproofing Chemicals Inc. Компания Protek Waterproofing Chemicals Inc. несет ответственность за качество продукта. Наша компания не может нести ответственность за результаты, возникающие в результате использования, отличного от рекомендованного в письменной форме или неправильного использования. Для получения подробной информации обращайтесь к информационным бюллетеням по безопасности и техническим данным или обратитесь в наши технические отделы.