

BILIZO® TOP COAT 450 F

Алифатическая, прозрачная, цветная и глянцевая, жидкая мембрана на основе полиуретана

Описание продукта

Верхнее покрытие для защиты гидроизоляционных покрытий подверженных высокой степени износа. Однокомпонентное алифатическое полиуретановое покрытие холодного нанесения, стойкий к солнечным и атмосферным воздействиям, полужесткий, износостойкий, пигментированный.

Область применения

- В гидроизоляции мест пешего движения (стадионы),
- Гидроизоляция открытых автостоянок,
- Гидроизоляция поверхностей, подверженных тяжелым погодным условиям,
- Самостоятельно, в защите волокон старых асбестовых досок,
- качестве покрытия продукции на основе полиуретана и полимочевины.

Упаковка

BILIZO® TOP COAT 450 F, предлагается в прозрачном цвете в металлических ведрах по 15 или 3 кг.

Способ использования и количество

Наносить в 1 или 2 слоя, расходуя 200 гр/м².

Преимущества

- Легко наносится (валиком или безвоздушным распылителем).
- Устойчив к УФ лучам.
- Постоянно устойчив к износу.
- Сохраняет цвет.
- Обеспечивает глянцевую и легко очищаемую поверхность.
- Устойчивость к кальцификации, вызванной ароматическими полиуретановыми гидроизоляционными покрытиями.
- Устойчив к застойной воде.
- Сохраняет механические свойства при температурах от -30°C до + 90°C.
- Стойкий к обледенению.

Технические показатели

Вид:	Жидкий
Плотность:	1 ± 0,05 гр/см ³ 20°C
Текучесть:	500 сР
Время сушки (+25°C):	6-8 час.
Интервал между слоями:	24 час.
Рабочая температура:	От -40 °C до + 90 °C
Твердость (степень Shore A)	40
Предел прочности при разрыве :	400кг/см ² (40 N/mm ²)
Процент растяжения:	>400
Пропуск водяного пара :	0,8 гр/м ²
Водопоглощение:	< %1
QUV (испытание ускоренного износа воздействием воздуха) при 60°C 4 часа UV (Лампы UVB) и при 50°C 4 часа COND	Более 2000 часов
Гидролиз (Гидроксид калия 8%, при 60°C 10 дней)	Никаких существенных изменений эластомерных свойств не наблюдалось

Применение

Необходимые условия окружающей среды:

- Температура при нанесении (окружающей среды и поверхности) должны быть от +5°C и до +35°C, влажность 80%.
- В открытых местностях 24 часа до начала, во время нанесения и 24 часа после нанесения не должно быть дождей.
- Температура поверхности, с учетом появления росы должно быть более 3°C. Запросите у заказчика таблицу (температура среды – влажность – температура росы)
- Не рекомендуется для поврежденных субстратов. Не применимо толстыми слоями.
- Влажность поверхности не должна превышать 5%.

Подготовка поверхности:

Поверхность, по возможности должна быть промыта водой под давлением; масло, жир, топливные и парафиновые остатки должны быть удалены, так же должна быть очищена от остатков пресс-форм, цемента, сыпучих частиц и отвержденных мембран. Поверхность должна быть загрунтована подходящим грунтом и должна быть сухой.

Смешивание:

Следует избегать пузырьков воздуха при смешивании или пигментации материала, в противном случае на отвержденной мембране могут оставаться пузырьки. Смешивать со миксером с низкой скоростью (300 об / мин) или вручную.

Нанесение:

Нанести одно или два слоя щеткой, валиком или безвоздушным распылителем. Интервал между слоями не должен превышать 48 часов. В непигментированном нанесении следует учитывать, является ли подложка или поверхность устойчивой к УФ-лучам и действуйте исходя из этого.

РАСХОД: для каждого слоя расход составляет: **0.15 кг/м²**

Пористые подложки: 0.1-0.5 кг/м² .

Уплотнение бетона: 0.1-0.15 кг/м²

Условия хранения

В неоткрытых оригинальных ведрах, при температуре от 5°C до 25°C в сухих помещениях срок годности – 12 мес. Материал в открытом ведре следует использовать как можно скорее.

Информация о безопасности

Следуйте паспорту безопасности, составленному в соответствии с директивами ЕС. Хотя и не содержит летучих веществ, настоятельно рекомендуется создавать подходящие условия вентиляции в закрытых помещениях. Возможно скопление метановых газов, просочившихся из земли. Эта возможность всегда должна учитываться. Запросить паспорт безопасности материала (MSDS) у вашего дилера.