

PURTIS®Primer

Полиуретановое 1-компонентное покрытие / праймер

ОПИСАНИЕ

Представляет собой чистый экологичный полиуретановый реполимер. Цвет: прозрачный, с коричневым оттенком.

Отверждается при поглощении влаги из воздуха.

Отверждённый состав совершенно безвреден для человека и биосферы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Химическая стойкость и полная инертность к щелочным и кислым стокам, пищевым жидкостям и растворам химикатов, маслам, нефтепродуктам. Эксплуатации снаружи и внутри помещений, в любой климатической зоне.

УПАКОВКА

Ведро 5 кг, 20кг.

РАСХОД

1-ый слой как праймер: 100-200 г/кв.м.

Последующий слой, как покрытие: 100-200 г/кв.м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при +20°C	1,0 г/см ³
Вязкость при +20°C	0,2-0,4 Па с
Сухой остаток	64-66 %
Время высыхания до степени 3 (потеря липкости) при +20 °C	2-3 часа
Полное отверждение и готовность к химическим нагрузкам	Через 1 сутки
Прочность на сжатие	> 20 МПа
Прочность на растяжение	> 3 МПа
Температура эксплуатации	-40-+120°C
Срок хранения (при температуре -25°C - +25°C)	12 месяцев

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании в глаза следует основательно промыть их водой и обратиться к врачу.

При попадании на кожу - смыть большим количеством воды с мылом.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в 2-3 слоя как самостоятельное защитное декоративное покрытие по бетону, стали, дереву, керамическим поверхностям:

обеспечивает гидроизоляцию, обеспыливание и химическую защиту: автомобильные паркинги, гаражи, сервисы, склады, заборы, стены, террасы, балконы, тротуары, промышленные холодильники, пищевые, химические производства,

Применяется как праймер в 1 слой на бетонные, керамические и деревянные основания перед заливкой полиуретановых наливных полов или приклеиванием напольных покрытий:

укрепляет поверхность бетона на глубину 0,5-2мм, запечатывает поры и тем самым снижает последующий расход наливного пола / клея, обеспечивает адгезию (прочное сцепление).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим, чистым, без следов пыли и масел. Недостаточно высушенное основание приводит к появлению микропузырей в полиуретановом покрытии.

Бетон и цементная стяжка должны быть выдержаны не менее 2 недель после укладки. Поверхность обязательно следует зашлифовать для удаления непрочно связанного цементного молочка и открытия пор.

Керамические основания и плитка – поверхность обязательно следует зашлифовать для открытия пор.

Сталь должна быть обезжирена. Заржавленные поверхности не следует пескоструить, достаточно очистить щеткой осыпающуюся ржавчину.

НАНЕСЕНИЕ

Работы проводить при влажности воздуха < 70% отн. и температуре +5°C - +25°C.

Наилучшие условия для работы – влажность ниже 55%, температура +10°C - +20°C.

Нанести **PURTIS®Primer** с помощью велюрового короткошерстного валика.

2-ой слой или последующее покрытие лучше наносить сразу после того, как исчезнет липкость (через 2-4 часа), но не позднее, чем через 24 часа.