

PURTIS®ER

Полиуретановая 1-компонентная мастика для гидроизоляции кровель, террас, балконов, фундаментов, мокрых зон, сантехнических помещений

ОПИСАНИЕ

Представляет собой полиуретановый преполимер, с тонкодисперсным наполнителем и неорганическим пигментом.

Отверждается при поглощении влаги из воздуха с образованием водонепроницаемого резиноподобного износостойкого покрытия.

Отверждённая мастика совершенно безвредна для человека и биосферы.

Стандартные цвета: белый, зелёный, красный, желтый, синий, серый, черный.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Химическая стойкость к щелочным и кислым стокам, пищевым жидкостям, растворам химикатов, маслам, нефтепродуктам.

Покрытие эластичное, особо прочное на разрыв и раздир. Долговременно выдерживает интенсивные пешеходные нагрузки.

Эксплуатация снаружи и внутри помещений, в любой климатической зоне.

Термостойкость от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при $+20^{\circ}\text{C}$	1,3 г/см ³
Сухой остаток	100 %
Вязкость при $+20^{\circ}\text{C}$	5-9 Па с
Открытое время при $+20^{\circ}\text{C}$	80-100 мин
Можно ходить через	1 сутки
Окончательное отверждение	2 суток
Разрушающее напряжение при растяжении	3-4 МПа
Относительное удлинение при разрыве	250-400%

РАСХОД

300-500 г/кв.м. на слой.

Может наноситься в 1-3 слоя.

УПАКОВКА

Ведро 7 кг, 25 кг, Бочки 250 кг.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

9 месяцев в герметичной таре при -25°C - $+25^{\circ}\text{C}$.

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Защитное гидроизолирующее покрытие по стали, бетону, стяжке, штукатурке, керамическим поверхностям, дереву.

Гидроизоляция эксплуатируемых кровель, террас, балконов, резервуаров, а также стен, фундаментов, тоннелей, подземных сооружений, примыканий, мокрых зон, сантехнических помещений, полов, в том числе под стяжку и плитку.

Гидроизолирующий слой перед приклеиванием плитки, паркетных материалов и всех прочих напольных покрытий.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Основание должно быть прочным, сухим без жировых загрязнений.

Праймирование: Для гладких поверхностей не требуется; Для пористых и впитывающих поверхностей: полиуретановый праймер Purtis.Primerg для запечатывания пор и упрочнения поверхности на 1-3 мм вглубь: с расходом 100-200 г/кв.м. за 3-48 часов до нанесения мастики.

Мастику перемешать перед применением.

Распыление: сопло диаметром 2,5мм или более, давление 2-6 МПа. Можно наносить вручную короткошерстным валиком, кистью или шпателем.

Температура нанесения от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$. Влажность воздуха не более 65% отн.

2-ой слой и последующие лучше наносить сразу после того, как исчезнет липкость предыдущего слоя, но не позднее, чем через 48 часов.

Чтобы приклеить плитку или паркетные материалы поверх гидроизоляции, используют приём с посыпкой. А именно: сразу после нанесения полиуретановой мастики на её поверхность посыпают сухой чистый песок фракции 0,5-1,5мм. с расходом 0,5-1,5 кг/кв.м. Песчинки отверждаются в мастике и прочно в ней удерживаются. Излишки песка удалить пылесосом. По этой шероховатой поверхности можно работать любыми плиточными или паркетными клеями – прочность приклеивания будет выдающаяся.