

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium WaterSil

Средство на водной основе, содержащая силан и силоксан для обработки каменных поверхностей. Впитавшись глубоко в поры материала, образует при высыхании в течение нескольких дней водоотталкивающий слой на 5–10 лет. Не уменьшает свойство материала «дышать» при адсорбции.

Подходит для применения на натуральном камне, кирпиче, бетоне и легком бетоне, а также на оштукатуренных поверхностях.

Благодаря защите обработанной поверхности от загрязнения, возрастает также теплонепроницаемость стены.

Сферы применения

Средство импрегнирования поверхностей из натурального камня, кирпича, бетона и оштукатуренных поверхностей.

Условия применения

Температура основы и воздуха должна быть при нанесении от +5 °С до +35 °С, а влажность воздуха – не выше 80%.

Инструкция по применению

Удалите грязь, масло, жир, органику и цементное молоко, старую краску и т. п., что может ухудшить впитывание жидкости. Для этого применяются обработка сырым песком или мытье под давлением. Для достижения лучших результатов поверхность моется и в том случае, если грязь не видна невооруженным глазом. Дать поверхности высохнуть. Все сделанные смесью исправления должны успеть достаточно высохнуть. Перед нанесением изолировать окна, двери и другие деревянные и металлические поверхности.

Перед употреблением взболтать. Наносить на поверхность распылителем низкого давления (например, садовым распылителем), двигаясь снизу-вверх. Можно использовать также кисть или валик. Для достижения лучшей адсорбции обработку начинают с «увлажнения». Поверхность должна насытиться жидкостью.

Весь материал наносится на поверхность за один рабочий цикл.

Норма расхода: 1-5 м²/л (0,2-1 л/м²) – в зависимости от гигроскопичности основы.

Очистка

Рабочий инструмент и поверхность, на которую попали излишки жидкости, моют сразу же водой с мылом. При высыхании продукт оставляет видимые следы на плотных поверхностях типа стекла, металла, краски. Высохший, полимеризовавшийся продукт можно удалить только механическим путем.

Технические данные

Свойства	Единица	Значение
Высыхание поверхности	часов	1

Окончательное высыхание	часов	48
Плотность	г/см ³	0,99
pH		6,8
Средняя глубина впитывания	мм	3,2 (в зависимости от поверхности основы)
Проникновение воды (ASTM C-642)	%	95
Пропускание водяного пара	%	100

Приведенные параметры получены при температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 50%.

Цвет

Молочная жидкость.

Упаковка

Пластмассовые канистры 1 л, 3 л, 10 л.

Хранение

Гарантированный срок хранения 24 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °C до +30 °C. Защищать от замерзания.

Безопасность

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания химиката на кожу и в глаза. Надеть соответствующие перчатки.

Более подробная информация по безопасности имеется в сертификате безопасности изделия (SDS).