



## PU-FINISH MATTE

### Однокомпонентный полиуретановый лак низкой вязкости для покрытия камня

#### ОПИСАНИЕ

**PU-FINISH MATTE** – однокомпонентная полностью алифатическая полиуретановая жидкость низкой вязкости, которая полимеризуясь под действием атмосферной влажности воздуха, образует прозрачную, долговечную матовую мембрану с исключительно высокой стойкостью к ультрафиолетовому излучению.

Применяется как защитная гидроизоляционная пропитка камня, мрамора и других пористых материалов. Насыщает цвет камня без глянца, поверхность матовая.

Цвет – бесцветный.

Расход материала

Норма расхода	0,1 – 0,2 кг/м <sup>2</sup> (2 слоя)
---------------	--------------------------------------

#### ОГРАНИЧЕНИЯ



Не рекомендуется к применению на непрочных основаниях

#### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, без трещин и разрушений, чистым – без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин).

#### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Поставляется готовым к употреблению. Непосредственно перед нанесением материал перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером (150 – 200 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм). Для нанесения используется ручной инструмент: валики (исключая поролоновые), кисти. Наносится в 2 слоя с расходом 0,1 – 0,2 кг/м<sup>2</sup>.

Интервал времени между слоями – не более 24 часа.

#### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный в применении однокомпонентный материал.
- Прекрасно пропитывает природный камень и непористый мрамор
- Быстро полимеризуется
- Матовая поверхность.
- Прекрасная равномерная адгезия почти по любой сухой поверхности
- Исключительно высокая устойчивость к погодным условиям и УФ.

#### УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Вид основания	Плитка, натуральный камень, дерево, бетон, полимерцементные смеси, металл, некоторые синтетические материалы и др.
Шероховатость	<1мм
Прочность основания	R28 = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 10 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (Т возд., Т осн.)	5°C ...+ 30°C, на 3°C выше точки росы



Сертифицированные системы менеджмента качества, экологической безопасности и безопасности труда: ISO 9001/14001 и OHSAS 18001.



## PU-FINISH MATTE

### ОЧИСТКА

Очистку инструмента производить ксилолом или растворителями 646,647,648 непосредственно после использования. Не пытайтесь очистить валики – это бесполезно.

### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров.

### УПАКОВКА

Металлические банки – 1л, 4л, 20 л

### СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев (при 5 – 25°C в сухом и проветриваемом помещении). Не нагревать выше 28°C.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

#### Свойства материала

Вязкость (25°C)	40 сПуаз
Плотность (20°C)	0,9 ... 0,95 г/см <sup>3</sup>
Время образования поверхностной пленки (25°C и W=55%)	3-4 часа
Время выжидания между отдельными слоями	4 – 24 часа

#### Свойства покрытия

Температура эксплуатации	-40°C...+80°C
Максимальная кратковременная температура	+200°C
Твердость	> 60 Шор D
Прочность на разрыв	>550 кг/см <sup>2</sup>
Эластичность (удлинение до разрыва)	> 50 %
Паропроницаемость	0,8г/м <sup>2</sup> /ч
Тест на ускоренное старение	Ыдержан (3000час)

НИКАКИЕ ИЗ НАШИХ ОПУБЛИКОВАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ И СПЕЦИФИКАЦИЙ, СОСТАВЛЕННЫХ В ПИСЬМЕННОЙ ИЛИ ИНОЙ ФОРМЕ НЕ СОЗДАЮТ НИКАКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ЦЕЛОМ ИЛИ В ОТНОШЕНИИ ПРАВ КАКИХ-ЛИБО ТРЕТЬИХ ЛИЦ; ОНИ ТАКЖЕ НЕ ОСВОБОЖДАЮТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА ДЛЯ ИХ ЦЕЛЕЙ. ALCHIMICA™ S.A. НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ ЛЮБОГО РОДА, ПОНЕСЕННЫЙ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ОПОРЫ НА ИНФОРМАЦИЮ, ЛИБО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

