

PU FINISH - MATTE®

ПУ ФИНИШ - МАТ

Полностью алифатическая матовая прозрачная полиуретановая жидкая мембрана низкой вязкости

Описание

PU FINISH - MATTE® - это однокомпонентная полностью алифатическая полиуретановая жидкость низкой вязкости, которая полимеризуясь под действием атмосферной влажности, образует прозрачную, долговечную матовую мембрану с прекрасной адгезией к различным материалам. Мембрана не желтеет под воздействием ультрафиолета.

Наносится кистью в 1-2 слоя с минимальным общим расходом 0,11-0,22 л/м².

Благодаря своему химическому составу материал обладает превосходной стойкостью к погодным условиям, ультрафиолету, химикатам, износу, перепадам температуры.

Область применения

- **PU FINISH - MATTE®** идеален для защитной гидроизоляционной пропитки камня, мрамора и других пористых материалов. Насыщает цвет камня без глянца. Поверхность матовая
- Верхний матовый слой по глянцевым алифатическим покрытиям системы Hyperdesmo

Ограничения

- Не рекомендуется наносить на непрочные основания
- Не рекомендуется наносить толстым слоем.
- Из-за очень низкой вязкости не рекомендуется наносить для защиты цветных покрытий. В этих случаях применять **HYPERDESMO® AD-Y-100**

Особенности и преимущества

- Прекрасно пропитывает камни и непористый мрамор
- Матовая поверхность
- Быстрая полимеризация
- Прекрасная равномерная адгезия почти к любой сухой поверхности
- Превосходная стойкость к погодным условиям и УФ (не желтеет под ультрафиолетом)
- Высокая стойкость к термическим нагрузкам. Постоянный контакт до + 80 °С, кратковременный до + 200 °С
- Сохраняет эластичность до - 40°С
- Превосходная стойкость к механическим нагрузкам
- Превосходная химстойкость

Помнить при нанесении

Наносить тонким слоем во избежание образования пузырьков воздуха в покрытии.

Материал содержит растворитель, поэтому работы нужно вести в хорошо вентилируемом помещении и соблюдать правила пожарной безопасности.

Чистка инструмента

Инструмент чистить бумажным полотенцем и растворителями, содержащими ацетон или ксилол.

Расход

Минимальный общий расход 0,11 - 0,22 л/м²

Упаковка

20 л, 5 л, 1 л



PU FINISH - MATTE®

Хранение

PU FINISH - MATTE® хранить в заводской упаковке при температуре 5 - 20⁰С в сухом месте минимум 12 месяцев.

Технические характеристики

Жидкость

характеристика	ед. изм.	метод испытания	величина
Плотность	кг/л	ISO 2811 / DIN 53217 / ASTM D1475	0,9
Вязкость (Брукфилд)	СантиПауз	ASTM D2196-86 при 25 ⁰ С	40
Состояние отлипа при 25 ⁰ С	час	-	3-4
Нанесение последующий слой	час	-	6-24

Пленка

характеристика	ед. изм.	метод испытания	величина
Твердость	Shore A	ISO R868 / DIN 53505 / ASTM D2240	> 60
Рабочий диапазон температур	⁰ С	-	- 40...+ 80
Кратковременная термонагрузка	⁰ С	-	+ 200
Относительное удлинение при 23 ⁰ С	%	DIN 52455 / ASTM D 412	> 50
Прочность на растяжение при разрыве	Н/мм ²	DIN 52455 / ASTM D 412	55
Паропроницаемость	гр/м ² .ч	ASTM E96 (водный метод)	0,8
QUV ускоренный метод старения (4 часа ультрафиолета при 60 ⁰ С(лампы UVB) + 4 часа COND при 50 ⁰ С)	-	ASTM G53	Прошел (2000 ч)
Термостойкость (100 дней при 80 ⁰ С)	-	EOTA TR011	Прошел