

## Матовое, финишное, полиуретановое покрытие на водной основе

### Описание

Двухкомпонентное, износостойкое, алифатическое, полиуретановое, финишное покрытие на водной основе, обеспечивающее матовый вид полов.

### Области применения

- Применяется на внутренних стенах и полах,
- В качестве материала финишного покрытия во всех системах напольных покрытий из эпоксидной смолы и полиуретана,
- Для цветных декоративных напольных покрытиях на цементной основе, а также полов с нанесенным Artcrete и прошедших отверждение.

### Характеристики

- Обладает высокой стойкостью к истиранию.
- Прозрачен, не меняет цвет чернового пола.
- Устойчив к воздействию бытовых химикатов и смачивания.
- Устойчив к пятнам и загрязнениям.
- Имеет водную основу и не содержит растворителей.
- Легко чистится.
- Обеспечивает естественный вид.
- Не имеет запаха и не вредит здоровью человека и окружающей среде.
- Легко наносится.

### Подготовка поверхности

- Поверхность должна быть сухой и прочным, без каких-либо остатков, таких как пыль, грязь, масло, которые могут препятствовать адгезии.
- Если продукт должен быть нанесен на покрытие на основе смолы, вся поверхность покрытия на основе смолы должна быть отшлифована, чтобы обеспечить хорошее сцепление продукта с основанием.
- Перед нанесением необходимо проверить соответствие влажности поверхности, относительной влажности, температуры и точки росы.

### Инструкция по применению

- Необходимо следить за тем, чтобы упаковки смешиваемых компонентов хранились при температуре 15-25°C.
- Перед смешиванием компонентов А и В, их следует хорошо встряхнуть.
- Tecnica 552 поставляется в готовых наборах по соотношению компонентов смеси. Компоненты А и В следует смешать в соотношении 2.5:0.5 с помощью низкоскоростного электрического миксера.
- Продукт следует непрерывно перемешивать в течение 3-4 минут до получения однородной смеси.
- После смешивания продукт следует выдержать 5 минут.
- Наносится в 2 слоя валиками с коротким ворсом или валиками из микрофибры.
- На поверхность цементного покрытия 2-й слой Tecnica 552 следует наносить в течение примерно 3-4 часов после первого.
- Время высыхания поверхности эпоксидного покрытия может варьироваться в зависимости от условий окружающей среды.

### Расход

- 0.1 – 0.2 кг/м<sup>2</sup>.
- 3.0 кг смеси компонентов А+В: примерно 15 м<sup>2</sup> (в 2 слоя).
- Использование и расход могут меняться в зависимости от свойств поверхности и системных решений.

Tecnica 552

**Уход и рекомендации после нанесения**

- После того, как Tecnica 552 нанесен на напольный материал, необходимо принять меры, чтобы защитить его от интенсивного движения в течение как минимум 7 дней.
- Tecnica 552 не следует допускать образования луж на поверхности.
- Когда продукт начинает высыхать, следует избегать образования следов и скоплений во время переходов валков.
- Следует обращать внимание на температуру, влажность и точку росы.
- При применении в очень холодную погоду температуру окружающей среды и пола следует повышать с помощью обогревателей.
- Применение не должно производиться в среде с чрезмерным потоком воздуха.
- При смешивании компонентов А и В следует использовать соответствующие перчатки.
- После нанесения покрытия поверхность должна быть защищена от прямого контакта с водой не менее 24 часов.
- Смотрите дополнительную информацию в паспорте безопасности.

**Хранение**

- Продукт следует хранить в оригинальной невскрытой неповрежденной упаковке в чистом и сухом месте при температуре от +5°C до +25°C, вдали от прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и суровых погодных условий.
- Срок хранения не более 9 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

**Упаковка**

- Компонент А: пластиковый бидон 2.5 кг.
- Компонент В: пластиковая бутылка 0.5.
- Компоненты А + В: комплект 3.0 кг.

Таблица химической стойкости	
Оливковое масло	(+)
Оксид железа	(-)
Вишневый сок	(+)
Уксус	(+)
Кофе	(+)
Ацетон	(-)
Аммиак (10%)	(+)
Этиловый спирт (90%)	(-)
Дистиллированная вода	(+)
Гипохлорит натрия	(+)

(+) : Стойкий

(-) : Обладает кратковременной стойкостью к контакту / воздействию.

**Технические характеристики**

(при 23°C и относительной влажности 50%)

**Общие сведения**

Состав	Компонент А: реактивная гидроксилкриловая дисперсия Компонент В: алифатический изоцианат
Вид/Цвет	Компонент А: Белая жидкость Компонент В: Прозрачная жидкость
Срок хранения	В нераскрытой упаковке в сухом месте 9 месяцев

**Информация по применению**

Соотношение смеси (А/В)	2.5 : 0.5 ( А:В по весу)
Плотность смеси	1.06 г/мл
Вязкость смеси	165 мПа.с
Расход	0.1-0.2 кг/м <sup>2</sup> (в один слой)
Время выжидания между слоями	2-4 часа
Высыхание на отлип	30-50 мин
Открытие для легкого пешеходного движения	10-12 часов
Полное отверждение	7 дней

**Информация о рабочих характеристиках**

Прочность соединения (EN13813)	B2
Ударпрочность (EN13813)	IR10
Сопротивление к истиранию (тест Табера) (EN 1504-2)	< 80 мг (CS17, 1000 гр, 1000 об.)
Яркость (20/60/85) (ISO 2813)	0.4 / 3.6 / 36.5
Паропроницаемость (EN ISO 7783- 1 EN ISO 7783- 2)	Класс 1 сд < 5м
Прочность адгезии(EN 1542)	< 1.5

Все указанные здесь рекомендации и указания по применению, основаны на нашем опыте. Фирма не несет ответственность за все виды применения, связанные с изменениями условий проекта. Рекомендованные здесь методы, не освобождают потребителя/пользователя от ответственности по определению соответствия продукции с учетом деталей проекта.