Kalekim

# Tecnica 552

Матовое, финишное, полиуретановое покрытие на водной основе

Форма технических данных

Tecnica 552

## 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 сухим 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 A и B, их следует хорошо встряхнуть.
- Tecnica 552 поставляется в готовых наборах по соотношению компонентов смеси. Компоненты A и B 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$^2$.
- 3.0 кг смеси компонентов A+B: примерно 15 м$^2$ (в 2 слоя).
- Использование и расход могут меняться в зависимости от свойств поверхности и системных решений.

info@kalekim.com

Дата изменений: <REV_TARIHI>

Номер: <REV_NO>

## 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 A и B 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 A: пластиковый бидон 2.5 кг.
- Компонент B: пластиковая бутылка 0.5.
- Компоненты A + B: 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.



info@kalekim.com

Дата изменений: <REV_TARIHI>

Номер: <REV_NO>

Kalekim

# Tecnica 552

Матовое, финишное, полиуретановое покрытие на водной основе

Форма технических данных

Tecnica 552

## Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

### Общие сведения

| | |
|---|---|
| Состав | Компонент A: реактивная гидроксилакриловая дисперсия<br>Компонент B: алифатический изоцианат |
| Вид/Цвет | Компонент A: Белая жидкость<br>Компонент B: Прозрачная жидкость |
| Срок хранения | В нераскрытой упаковке в сухом месте 9 месяцев |

### Информация по применению

| | |
|---|---|
| Соотношение смеси (A/B) | 2.5 : 0.5 ( A:B по весу) |
| Плотность смеси | 1.06 г/мл |
| Вязкость смеси | 165 мПа.с |
| Расход | 0.1-0.2 кг/м$^2$(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

(Tecnica 242 SL и выше)

| | |
|---|---|
| Прочность соединения (EN13813) | B2 |
| Ударопрочность (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 |

info@kalekim.com

Дата изменений: <REV_TARIHI>

Номер: <REV_NO>

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.