

Двухкомпонентное покрытие для финишного слоя на основе алифатического полиуретана

Описание

Двухкомпонентное глянцевое покрытие для финишного слоя на основе алифатического полиуретана, устойчивое к УФ-излучению, обладающее высокой эластичностью и механической прочностью.

Области применения

- Поверхности, покрытые гидроизоляционным покрытием Tecnica 3120 WP на полиуретановой основе на участках с интенсивным пешеходным движением, кровлях, террасах и балконах,
- В качестве покрытия для финишного слоя в системах, устойчивых к суровым атмосферным условиям, на промышленных объектах и морском побережье, где требуется обеспечить стойкий цвет и глянец,
- Защита железобетонных конструкций.

Характеристики

- Предусматривает пешеходную нагрузку.
- Эластичный.
- Обладает превосходной устойчивостью к УФ-лучам, не выцветает, не теряет эластичности.
- Сохраняет свой цвет в течение длительного времени.
- Создает глянцевую и легко очищаемую поверхность.
- Устойчив к воде и морозу.
- Прекрасно сохраняет свои механические свойства при температуре от -30°C до +90°C.
- Легко наносится кистью, валиком или методом безвоздушного распыления.

Подготовка поверхности

- Поверхность для нанесения должна быть чистой, сухой, прочной и очищенной от пыли, грязи, масла и аналогичных остатков, которые могут препятствовать адгезии. На поверхности не должно быть старых покрытий и незакрепленных фрагментов.
- В случае необходимости подготовить поверхность путем шлифования или аналогичным механическим методом, очистить все поверхности от пыли с помощью промышленных пылесосов.

Инструкция по применению

- Нанести покрытие для финишного слоя Tecnica 3150 WP через 24 часа после нанесения Tecnica 3120 WP.
- Перед применением Tecnica 3150 WP тщательно перемешать.
- Наносить в один или два слоя кистью, валиком или методом безвоздушного распыления.
- Время выдержки между двумя слоями составляет 3-4 часа (максимум 6 часов).

Уход и рекомендации после нанесения

- Tecnica 3150 WP рекомендуется не разбавлять какими-либо разбавителями и не наносить толстым слоем.
- Не курить во время производства работ и производить работы в хорошо проветриваемых помещениях вдали от открытого огня.
- Защитить руки и глаза во время производства работ перчатками и защитными очками.
- Защищать поверхности от механических воздействий в течение не менее 24 часов. Защищать свежие поверхности от воздействия воды, росы и аналогичных внешних факторов, пыли, грязи и растворителей.
- На время работы и реакции систем на основе смол влияют температура окружающей среды и грунта, а также относительная влажность воздуха. Время работы с материалом увеличивается при низких температурах и уменьшается при высоких.
- Если нанесение производится на крытом участке (в помещении) использовать подходящую систему вентиляции.
- Не выполнять работы в чрезмерно жаркую, дождливую и ветреную погоду.
- Не наносить на влажные и промерзлые поверхности.
- На участках, где с отрицательной стороны наблюдается вода или водяной пар, принять необходимые меры предосторожности. Перед нанесением проверить влажность грунта и адгезию к поверхности, а также определить точку росы.

Хранение

- Хранить в оригинальной нераспечатанной, неповрежденной упаковке, в чистом и сухом месте, при температуре от +5°C до +25°C, вдали от прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, промерзания и суровых погодных условий.
- Максимальный срок хранения составляет 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

Двухкомпонентное покрытие для финишного слоя на основе алифатического полиуретана

Упаковка

- Компонент А: жестяное ведро 15 кг
- Компонент В: жестяное ведро 3 кг

Технические характеристики

(при 25°C и 50% относительной влажности воздуха)

Общие сведения

Цвет	Белый и серый
Срок годности	12 месяцев в сухом помещении в нераспечатанной упаковке
Количество смеси (А/В)	15 кг / 3 кг
Плотность	~ 1,15 ± 0,02 г/мл
Время высыхания (на отлип)	1,5 часа
Время для устойчивости к механическим воздействиям при полном высыхании	7 дней
Рабочее время (20°C)	6 часов
Расход (толщина слоя 1 мм)	250 - 500 г/м ² (в зависимости от впитывающей способности поверхности и способа нанесения, для одного слоя)

Информация о рабочих характеристиках

Удлинение при разрыве (DIN 53455)	> 100%
Усилие при разрыве (DIN 53455)	> 2 Н/мм ²
Адгезия к бетону (DIN EN 24624)	≥ 1 Н/мм ²
Результаты испытания на ускоренное старение в течение 2000 часов (DIN EN ISO 4892-3, 400 МДж/м ²)	
Сохранение глянца (DIN 67530)	Превосходное
Мелование поверхности (DIN EN ISO 4628-6)	Мелования не наблюдалось

Информация о применении

Температура окружающей среды	+5°C / +35°C
Максимальная влажность поверхности	4%

"Все предложения и инструкции по применению основаны на нашем текущем техническом опыте. Наша компания не может нести ответственность за все случаи применения в силу различий в условиях проекта. Рекомендуемые здесь методы не снимают с потребителя/исполнителя работ ответственности за определение пригодности продукта с учетом деталей проекта."