



Мапесоат TNS Urban

Цветное вододисперсионное акриловое покрытие с отборными наполнителями для велосипедных и пешеходных дорожек, а также элементов городской архитектуры

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Покрытие и защита велосипедных и пешеходных дорожек, а также элементов городской архитектуры.

Некоторые примеры использования

Новые и старые велосипедные и пешеходные дорожки, а также элементы городской архитектуры из цемента и асфальта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мапесоат TNS Urban – покрытие для использования вне помещений, изготовленная из сбалансированной смеси отборных наполнителей и акриловых смол в водной дисперсии.

Мапесоат TNS Urban может наноситься как на старые поверхности, которые уже окрашены, так и на новые, которые требуют покраски.

Мапесоат TNS Urban служит для обработки поверхностей и защиты оснований (из асфальта или цемента) от разрушения; образующийся нескользкий финиш устойчив к воздействию горяче-смазочных материалов.

Мапесоат TNS Urban обладает прекрасной устойчивостью к истиранию и гарантирует длительный срок службы поверхностей даже при частом использовании.

Мапесоат TNS Urban устойчив ко всем типам климатических условий, агрессивному воздействию смога и солнечного света, так что обработанные им осно-

вания отличаются чрезвычайной практичностью и долговечностью.

Мапесоат TNS Urban поставляется в 20 стандартных цветах. Большое разнообразие оттенков доступно по запросу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не разбавляйте **Мапесоат TNS Urban** с помощью растворителей.
- Не наносите **Мапесоат TNS Urban** непосредственно на пыльную, потрескавшуюся или хрупкую поверхность.
- Не наносите **Мапесоат TNS Urban** на основания, загрязненные маслом, жиром и на грязные основания в целом.
- Не наносите **Мапесоат TNS Urban** непосредственно на основания, подверженные воздействию воды под давлением. Такие поверхности необходимо обработать специальным продуктом, после чего следует провести оценку на возможность применения **Мапесоат TNS Urban**.
- Наносите **Мапесоат TNS Urban** поверх других отделочных продуктов только после тщательной проверки состояния старого слоя и проведения предварительных тестов на совместимость и возможность хорошей адгезии между старой краской и **Мапесоат TNS Urban**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка бетонного основания

Бетонные основания, которые подлежат обработке с помощью данного продукта, должны быть чистыми, не имеющими отделяющихся частей и, насколько возможно, ровными – максимальный уклон не должен превышать 1,5%. Основание должно быть достаточно прочным для того, чтобы выдерживать нагрузки, которым будет подвержена поверхность в ходе эксплуатации.

Все трещины должны быть заполнены **Eporip**, а подверженные разрушению участки бетона следует отремонтировать с помощью цементного раствора из линейки **Maragrout** или **Planitop**. Перед нанесением **Maracoat TNS Urban** удалите с поверхности остатки пыли с помощью пылесоса. Прежде чем наносить продукт на бетон, на пыльные или недостаточно прочные основания, если неизвестно, какой продукт использовался для создания основания или если время отверждения основания неизвестно, нанесите 1 слой праймера **Maracoat I 600 W**, разбавленного 1:1 с чистой водой.

Подготовка продукта

Разбавьте **Maracoat TNS Urban** водой примерно на 10-15%.

Тщательно перемешайте продукт перед использованием. По возможности используйте мешалку на низкой скорости, чтобы избежать попадания воздуха в продукт.

Нанесение продукта

Нанесите **Maracoat TNS Urban** с помощью резинового шпателя.

Цикл включает в себя нанесение как минимум 3-4 слоев **Maracoat TNS Urban**. При нормальных значениях температуры и влажности следует подождать 12-24 часа перед тем, как наносить очередной слой. При нанесении продукта на неровные поверхности или поверх очень яркой краски (лимонно-желтого, ярко-красного, оранжевого и других подобных цветов), которые сложно скрыть в полной мере, мы рекомендуем использовать следующую процедуру:

- Нанесите 1-2 слоя выравнивающей грунтовки **Maracoat White Base Coat**. Количество слоев зависит от ровности поверхности;
- Нанесите 2-3 слоя **Maracoat TNS Urban** выбранного цвета. Число слоев зависит от требуемой интенсивности цвета (чем больше слоев, тем ярче цвет) и кроющей способности каждого цвета.

Защитите свежее окрашенную поверхность должным образом. Если **Maracoat TNS Urban** вступит в контакт с дождевой водой до полного высыхания, его сцепление с основанием и качество отделки ухудшатся.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ И НАНЕСЕНИЯ ПРОДУКТА

Не наносите **Maracoat TNS Urban**, если ожидается дождь или в ветреную погоду. Не наносите **Maracoat TNS Urban** на влажные или мокрые поверхности – это может ухудшить адгезию.

Не наносите продукт при температуре ниже +10°C и выше +35°C.

Не наносите продукт, если уровень влажности превышает 85%.

Очистка

Инструменты, использованные для нанесения **Maracoat TNS Urban**, следует очищать с помощью воды до высыхания продукта.

РАСХОД

2,0-2,5 кг/м² (для одного базового слоя и трех верхних слоев).

УПАКОВКА

Maracoat TNS Urban поставляется в пластиковых ведрах по 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

24 месяца в сухом месте вдали от источников тепла при температуре от +5°C до +30°C. Беречь от мороза.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Maracoat TNS Urban не считается опасным, согласно современным нормам и указаниям, относящимся к классификации смесей. Однако мы рекомендуем принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами. В случае использования в закрытом помещении необходимо обеспечить достаточную вентиляцию.

Для получения дальнейшей информации о безопасном использовании продукта, пожалуйста, обратитесь к последней версии Сертификата безопасности материала.

ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным продуктом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать продукт для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные показатели)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

ОПИСАНИЕ

Маресcoat TNS Urban – это цветная воднодисперсионная акриловая грунтовка с отборными наполнителями для велосипедных и пешеходных дорожек, а также элементов городской архитектуры

ПРИМЕНЕНИЕ

Покрытие и защита велосипедных и пешеходных дорожек, а также элементов городской архитектуры.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Консистенция: | пастообразная жидкость |
| Содержание твердых сухих веществ (%): | 70 |
| Плотность (г/см ³): | около 1,40 |
| Вязкость продукта (мПа*с): | 70.000 ± 5.000 |
| Влажное истирание DIN 53778 (циклов): | > 15.000 |
| Абразивный тест Табера через 7 дней при +23°C и отн. влажн. 50% – диск CS17, вес 1000 г; потеря в весе после 1000 об. (г): | < 0,1 (< 1%) |
| Твердость по Шору А: | 60 |
| Критическая нагрузка DIN 53504 через 7 дней при +23°C (Н/мм ²): | 0,7 |
| Удлинение при разрыве DIN 53504 через 7 дней при +23°C (%): | 110 |
| Изменение цвета после 1000 часов воздействия в атмосферной камере (согласно ASTM G 155 цикл 1): – синий: – зеленый: – голубой: – красный: – белый: | $\Delta E < 0,8$ $\Delta E < 0,5$ $\Delta E < 0,5$ $\Delta E < 0,5$ $\Delta E < 0,5$ |
| Коэффициент сопротивления диффузии паров (UNI EN ISO 7783/2) (μ): | 250 |
| Сопротивление прохождению пара через сухой слой толщиной 0,5 мм S_d (м) (UNI EN 7783/2): | 0,12 |
| Коэффициент капиллярного переноса W_{24} [кг/(м ² *ч ^{0,5})] (UNI EN 1062/3): | 0,09 |
| Прочность сцепления с бетоном (Н/мм ²): | 2,40 |
| Стойкость к воздействию топлива (UNICHIM N.394 пар. 6.4) Отчет об испытании ANAS 2133/0359/11: | дефекты отсутствуют |
| Стойкость к воздействию смазочных материалов (UNICHIM N.394 пар. 6.3) и моторного масла Отчет об испытании ANAS 2133/0359/11: | дефекты отсутствуют |
| Стойкость к воздействию физиологического раствора (UNICHIM N.394 пар. 6.2), раствора NaCl и насыщенного CaCl ₂ Отчет об испытании ANAS 2133/0359/11: | дефекты отсутствуют |
| Сопротивление заносу (трение скольжения) (UNI EN 1436) Отчет об испытании ANAS 2133/0359/11, BPN: | 62 |
| Класс сопротивления заносу (UNI EN 1436): | S4 (SRT ≥ 60) |
| Сопротивления циклам размораживания/оттаивания, 10 циклов (UNI EN 1367-1): | дефекты отсутствуют |

ПОДГОТОВКА

Разбавьте **Маресcoat TNS Urban** водой примерно на 15-20%. Тщательно перемешайте продукт перед использованием. По возможности используйте мешалку на низкой скорости, чтобы избежать попадания воздуха в продукт.

ВЫСЫХАНИЕ

открытый воздух

Готовность к покраске: 12-24 часа при нормальных значениях температуры и влажности

Мапескоат TNS Urban



Пожалуйста, обратитесь к текущей версии технического паспорта продукта, доступной на нашем сайте: www.mapei.com

Вся необходимая справочная информация по продукту доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com

