



Мапескоат TNS Urban

Предварительно заколорированное вододисперсионное покрытие на основе акриловых смол с отборными наполнителями для подготовки велосипедных дорожек, пешеходных дорожек и городских территорий

НАЗНАЧЕНИЕ

Защитное покрытие для велосипедных дорожек, пешеходных дорожек и городских территорий.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Мапескоат TNS Urban используется для подготовки велосипедных дорожек, пешеходных дорожек и городских территорий на цементных основаниях или основаниях из асфальта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мапескоат TNS Urban является вододисперсионным покрытием для наружных оснований, состоит из сбалансированной смеси акриловых смол и отборных наполнителей.

Мапескоат TNS Urban может наноситься как на старые окрашенные поверхности, так и на новые, которые требуют покраски.

Мапескоат TNS Urban - покрытие поверхности и защита основания (цементное или асфальтное): износостойкое, антискользящее, устойчиво при контакте с маслами или топливом.

Мапескоат TNS Urban устойчив к истиранию и гарантирует долговечность покрытия, даже при частой эксплуатации.

Мапескоат TNS Urban устойчив ко всем видам климатических воздействий, воздействиям агрессивного смога, прямых солнечных лучей, и обеспечивает прочную и долговечную защиту поверхности.

Мапескоат TNS Urban доступен в 20 стандартных цветах, а также в широком спектре других цветов по требованию.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не разбавляйте **Мапескоат TNS Urban** растворителями.

Не наносите **Мапескоат TNS Urban**

непосредственно на пыльные, крошащиеся или непрочные основания.

Не наносите **Мапескоат TNS Urban** на основания, загрязненные маслами, смазками или загрязненными в целом.

Нельзя использовать **Мапескоат TNS Urban** на

основаниях, подверженных обратному давлению воды. В таких случаях поверхность необходимо обработать подходящим материалом. После применения такого материала тщательно проверьте на совместимость основания и **Мапескоат TNS Urban**.

Мапескоат TNS Urban можно наносить поверх других финишных материалов, после внимательной проверки старого слоя и выполненных предварительно тестов на совместимость и адгезию между старым слоем и **Мапескоат TNS Urban**.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Обрабатываемые бетонные основания должны быть чистыми, без отслоившихся частиц, ровными, с максимальным уклоном 1,5%.

Основание должно быть достаточно прочным для нагрузок, которым будет подвергаться спортивное покрытие при эксплуатации.

Любые трещины на поверхности необходимо отремонтировать с помощью **Eporip**.

Если разрушенные участки на бетоне требуют ремонта, необходимо применить цементный состав линии **Mapegrouit** или **Planitop Smooth and Repair**.

Перед нанесением **Мапескоат TNS Urban** все следы пыли необходимо удалить промышленным пылесосом. При необходимости нанесения материала на пыльное, недостаточно прочное основание, или если вы не уверены, какой материал использовали при создании этого основания, или время его отверждения неизвестно, в таких случаях нанесите один слой грунтовки **Мапескоат I 600W**, разбавленной водой в соотношении 1 : 1.

Приготовление материала

Разбавьте **Мапескоат TNS Urban** с приблизительно 15-20% воды. Тщательно перемешайте материал перед нанесением.

При возможности используйте миксер на низких оборотах, чтобы предотвратить вовлечение воздуха в материал.

Нанесение материала

Наносите **Мапескоат TNS Urban** резиновым шпателем.

Цикл нанесения предусматривает 3-4 слоя **Мапескоат TNS Urban**. Время выдержки между каждым слоем составляет 12-24 часа при нормальных условиях температуры и влажности. При использовании материала в ярких цветах (жёлтый, красный, оранжевый и т.д.) или на неровном основании, мы рекомендуем придерживаться следующих рекомендаций:

- Нанесите 1 или 2 слоя **Мапескоат TNS Urban** белого цвета. Количество слоев зависит от цвета основания и укрывистой способности цвета финишного слоя.

- Нанесите 2 или 3 слоя **Мапескоат TNS Urban** выбранного цвета. В данном случае количество слоев зависит от яркости цвета (яркие цвета требуют больше слоев), а также укрывистой способности самого цвета.

Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от дождя, так как контакт с водой может стать причиной недостаточной адгезии к основанию и несоответствия требованиям к внешнему виду.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ И НАНЕСЕНИЯ

Не наносите **Мапескоат TNS Urban** в случае приближения дождя или в ветреную погоду.

Не наносите **Мапескоат TNS Urban** на влажные или мокрые основания, поскольку это может стать причиной недостаточной адгезии.

Не наносите материал при температуре ниже +10°C или выше +35°C.

Не наносите материал, если влажность воздуха выше 85%.

Очистка

Инструменты можно очистить с помощью воды, пока материал еще не высох.

РАСХОД

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

УПАКОВКА

Мареcoat TNS Urban поставляется в 20 кг пластиковых ведрах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца в сухом помещении вдали от источников огня при температуре от +5°C до +30°C. Защищать от мороза.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Мареcoat TNS Urban – неопасное вещество согласно действующим нормам классификации смесей. Рекомендуется придерживаться стандартных мер предосторожности при работе с материалами строительной химии. Если материал наносится в закрытом помещении, необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию. За более детальной информацией о безопасном использовании материала обращайтесь к действующему Паспорту безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Пожалуйста, ознакомьтесь с действующей технической картой, доступной на нашем сайте www.mapei.com.

Все референции на данный материал доступны по запросу или находятся на сайте www.mapei.com.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

ОПИСАНИЕ

Предварительно заколорированное вододисперсионное покрытие на основе акриловых смол с отборными наполнителями для подготовки велосипедных и пешеходных дорожек.

НАЗНАЧЕНИЕ

Защитное покрытие для велосипедных, пешеходных дорожек и городских территорий.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид:	Пастообразная жидкость
Содержание сухих веществ(%):	70
Плотность (г/см ³):	Приблизительно 1,40
Вязкость материала (мПас·с):	70,000 ± 5,000
Стойкость к влажному истиранию DIN53778:	> 15,000 циклов
Испытание на истирание по методу Табера после 7 дней при +23°C -50% отн.вл. -CS17 диска, 1000 оборотов/1,000 гр (потеря в весе):	< 0,1 г (< 1 %)
Твердость по Шору:	60
Прочность на разрыв 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 через 1000 часов воздействия в Атмосферной камере (согласно ASTM G 155 цикл 1):	
*синий:	ΔE < 0,8
*зеленый:	ΔE < 0,5
*голубой:	ΔE < 0,5
*красный:	ΔE < 0,5
*белый:	ΔE < 0,5
Коэффициент стойкости диффузии паров (μ) (UNI EN ISO 7783/2):	250
Стойкость к прохождению сухого слоя толщиной 0,5 мм Sd ₀ (м) (UNI EN ISO 7783/2):	0,12
Коэффициент капиллярного водопоглощения W ₂₄ [кг/(м ² ·h ^{0.5})] (UNIEN 1062/3):	0,09
Адгезия к бетону (Н/мм ²):	2,40
Устойчивость к горючему (UNICHIM N.394 пар.6.4) ANAS протокол тестирования 2133/0359/11:	Без дефектов
Устойчивость к смазочным материалам и машинному маслу (UNICHIM N.394 пар.6.3) протокол тестирования 2133/0359/11:	Без дефектов
Устойчивость к солевым растворам (UNICHIM N.394 пар.6.2), раствор NaCl и насыщенный CaCl ₂ тест ANAS отчет 2133/0359/11:	Без дефектов
Сопротивление скольжению (UNI EN 1436) ANAS протокол тестирования 2133/0359/11:	62
Класс устойчивости к скольжению (UNI EN 1436):	S4 (SRT ≥ 60)
Устойчивость к 10 циклам «замораживание/оттаивание» (UNI EN 1367-1):	Без дефектов

ПОДГОТОВКА

Разбавьте Мареcoat TNS Urban приблизительно на 15-20% водой. Тщательно перемешайте материал перед нанесением. При возможности используйте миксер на низких оборотах, чтобы предотвратить вовлечения воздуха в материал.

ВЫСЫХАНИЕ

Готовность к окрашиванию: 12-24 часа при нормальных условиях температуры и влажности

Официальный дистрибьютор:

