



Мапесоат TNS Paint

Вододисперсионная краска на основе акриловых смол. Образует гладкое покрытие на пористом цементе, асфальте или бетоне. Используется для подготовки наружных и внутренних теннисных кортов, многоцелевых игровых полей, пешеходных зон и велосипедных дорожек

НАЗНАЧЕНИЕ

Подготовка наружных и внутренних теннисных кортов, многоцелевых игровых полей, пешеходных зон и тротуаров.

Примеры использования

- Текущий ремонт и окраска новых и изношенных теннисных кортов, многоцелевых игровых полей, пешеходных зон и велосипедных дорожек, которые покрыты **Мапесоат TNS Finish**, **Мапесоат TNS Color** или **Мапесоат TNS Urban**.
- Текущий ремонт покрытий на поверхности пористого бетона.
- Ремонт наружных и внутренних поверхностей, предварительно покрытых синтетическими смолами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мапесоат TNS Paint – вододисперсионная краска, что состоит из сбалансированной смеси акриловых смол, добавок и отборных наполнителей.

Мапесоат TNS Paint, нанесенный поверх **Мапесоат TNS Finish**, **Мапесоат TNS Color** или **Мапесоат TNS Urban**, образует комбинированное покрытие, которое гарантирует отличную защиту поверхности и её долговечность.

Мапесоат TNS Color можно наносить на старые основания, которые были окрашены, и на новые, которые требуют покраски.

Мапесоат TNS Paint обладает отличной стойкостью к истиранию и гарантирует долговечную защиту покрытия, даже при частой эксплуатации.

Мапесоат TNS Paint устойчив ко всем типам климатических условий, агрессивному воздействию смога, солнечному свету, при этом обеспечивая износостойкость и долговечную защиту покрытия.

Мапесоат TNS Paint доступен в 20 стандартных цветах, а также в широкой палитре других цветов по требованию.

Рекомендации

- не разбавляйте **Мапесоат TNS Paint** растворителями.
- не наносите **Мапесоат TNS Paint** непосредственно на пыльные, крошащиеся или непрочные основания.
- не наносите **Мапесоат TNS Paint** на основания, загрязненные маслом, смазками или загрязненные в целом.
- не наносите **Мапесоат TNS Paint** на основания, подверженные тяжелым транспортным нагрузкам.
- нельзя использовать **Мапесоат TNS Paint** на основаниях, подверженных обратному давлению воды. В таких случаях поверхность необходимо обработать подходящим материалом. После применения такого материала тщательно проверьте на совместимость основания и **Мапесоат TNS Paint**.
- **Мапесоат TNS Paint** можно наносить поверх других финишных материалов после внимательной проверки старого слоя и выполненных предварительно тестов на совместимость и адгезию между старым слоем и **Мапесоат TNS Paint**.

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**. Другие разрушенные участки на бетоне должны быть восстановлены растворами линии **Мапесоат** или **Planitop Smooth and Repair**. Перед нанесением **Мапесоат TNS Paint** все следы пыли необходимо удалить промышленным пылесосом.

Перед нанесением материала на бетонную поверхность нанесите 1 слой грунтовки **Мапесоат I600W**, разбавленной с водой в соотношении 1 : 1. При использовании продукта на основаниях, покрытых синтетическими смолами или другим неизвестным материалом, необходимо на небольшом участке протестировать основание, покрытое слоем грунтовки **Мапесоат I600W**, на адгезию и окрашиваемость. После 4-6 часов нанесите 2 слоя **Мапесоат TNS Paint**.

Приготовление материала

Разбавьте **Мапесоат TNS Paint** водой приблизительно на 10-15%. Хорошо перемешайте продукт перед использованием. При возможности, используйте миксер на низких оборотах, чтобы предотвратить вовлечение воздуха в материал.

Нанесение материала

Для нанесения **Мапесоат TNS Paint** можно использовать резиновый шпатель, валик или пульверизатор.

Цикл нанесения предусматривает минимум 2 слоя **Мапесоат TNS Paint**. Время выдержки между каждым слоем составляет 12-24 часа при нормальных условиях температуры и влажности. При нанесении продукта на неровные поверхности или поверх особенно ярких цветов (лимонно-желтый, ярко-красный, оранжевый, и т.д.), которые тяжело перекрыть в совершенстве, мы рекомендуем следующие способы нанесения:

- Нанесите 1 или 2 слоя **Мапесоат TNS Paint** белого цвета. Количество слоев зависит от цвета основания и укрывистой способности цвета финишного слоя.
- Нанесите 2 или 3 слоя **Мапесоат TNS Paint** выбранного цвета. В данном случае, количество слоев зависит от яркости цвета (яркие цвета требуют больше слоев), а также и укрывистой способности самого цвета. Свежеокрашенные поверхности необходимо

защищать от дождя, так как контакт с водой может стать причиной недостаточной адгезии к основанию и не соответствия требованиям к внешнему виду.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ И НАНЕСЕНИЯ

Не наносите **Mapescoat TNS Paint** в случае приближения дождя или в ветреную погоду. Не наносите **Mapescoat TNS Paint** 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

Расход значительно зависит от шероховатости поверхности и от способа нанесения, это приблизительно 0,4-0,6кг/м² при нанесении с резиновым шпателем (на 2/3 финишных слоя).

УПАКОВКА

Mapescoat TNS Paint 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.

**МАТЕРИАЛ ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**



ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Mapescoat TNS Paint – 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Внешний вид:	пастообразная жидкость
Содержание сухих веществ (%):	приблизительно 63
Плотность (г/см ³):	приблизительно 1,36
Вязкость материала (мПас·с):	приблизительно 19 000
Стойкость к влажному истиранию DIN53778 (циклы):	> 15 000
Испытание на истирание по методу Табера после 7 дней при +23°C -50% отн.вл. -CS17 диска, вес 1000г потеря в весе после 500 оборотов (г):	< 0,3
Прочность на разрыв DIN 53504 после 7 дней при 23°C (Н/мм ²):	1,0
Относительное удлинение при разрыве DIN 53504 после 7 дней при 23°C (%):	340
Изменение цвета через 1 000 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 к диффузии пара (UNI EN ISO 7783-2) (μ):	2600
Стойкость к прохождению паров через сухой слой толщиной 0,15 мм S _D (м) (UNI EN ISO 7783-2):	0,39
Коэффициент капиллярного водопоглощения W ₂₄ [кг/(м ² ·h ^{0,5})] (UNI EN 1062/3):	0,05

Официальный дистрибьютор:

