



Мапесоат TNS Finish 1.3.4

Цветное вододисперсионное покрытие на основе акриловой смолы со специально отобранными наполнителями для создания открытых и крытых теннисных кортов и многоцелевых спортивных площадок.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Создание открытых и крытых теннисных кортов и многоцелевых спортивных площадок.

Некоторые примеры использования

- Новые и уже имеющие покрытия теннисные корты .
- Многоцелевые спортивные площадки: для баскетбола, мини-футбола, волейбола и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мапесоат TNS Finish 1.3.4 – покрытие для наружных поверхностей, сделанное из сбалансированной смеси акриловых смол в водной дисперсии и специальных наполнителей.

Мапесоат TNS Finish 1.3.4 может наноситься на подготовленные основания из асфальта или бетона с нанесенным покрытием из резины или на новые поверхности требующие финишных покрытий.

Мапесоат TNS Finish 1.3.4 доступен в трех скоростных категориях игры (1,3 и 4) и сертифицирован ITF (Интернациональной теннисной федерации).

Мапесоат TNS Finish 1 (медленный темп игры) для покрытия поверхности слоем с умеренной жесткостью и эластичностью. Создает удобные игровые поверхности для новых игроков и любителей тенниса. Это идеальное покрытие для теннисных школ.

Мапесоат TNS Finish 3 (средний темп игры) благодаря специальной смеси специальных наполнителей, слой обеспечивает хороший компромисс между медленным и быстрым темпом игры.

Мапесоат TNS Finish 4 (средне-быстрый темп игры) образует наименее эластичный слой, позволяющий играть быстрее. Соответствует требованиям профессиональных теннисных игроков.

Для каждой из трех категорий, **Мапесоат TNS Finish** обладает превосходными техническими характеристиками, обеспечивает превосходный отскок мяча и безопасное изменение направления движения игроков.

Мапесоат TNS Finish 1.3.4 обладает прекрасной устойчивостью к истиранию и гарантирует высокую прочность покрытия даже при частом использовании .

Мапесоат TNS Finish 1.3.4 эластичный финишный продукт который смягчает прыжки и гарантирует мягкие и безопасное приземление.

Мапесоат TNS Finish 1.3.4 покрытие стойкое ко всем типам климатических условий, агрессивному воздействию смога и солнечного света.

Мапесоат TNS Finish 1.3.4 поставляется в различном цвете из стандартной палитры и согласно индивидуальным образцам, колеруется на автоматической колеровочной системе ColorMap.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не разбавляйте **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** с помощью растворителей.
- Не наносите **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** непосредственно на пыльную, потрескавшуюся или неоднородную поверхность.
- Не наносите **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** на поверхность, загрязненную маслом, жиром и на грязную поверхность в общем.
- Не наносите **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** на основания, подверженные капиллярному подпору воды. Такие поверхности необходимо обработать специальным продуктом, после чего следует провести оценку на возможность применения **Mapecoat TNS Finish**.
- Нанесите **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** только поверх других отделочных продуктов. Перед нанесением тщательно проверьте состояние старого слоя и проведите предварительные тесты на совместимость и возможность хорошего склеивания между старым покрытием и **Mapecoat TNS Finish**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка бетонного основания

Бетонные основания, которые подлежат обработке с помощью данного продукта, должны быть чистыми, не имеющими плохо закрепленных частей и, насколько возможно, ровными – максимальный уклон не должен превышать 1,5%. Основание должно быть достаточно прочным для того, чтобы выдерживать нагрузки во время проведения спортивных матчей. Если поверхность основания покрыта пылью, нанесите слой праймера.

Все трещины должны быть заполнены составом **Eporip**, а подверженные разрушению участки бетона следует отремонтировать с помощью цементного раствора из линейки **Mapegrout**, или используя **Planitop 400**. Перед нанесением **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** удалите с поверхности остатки пыли с помощью пылесоса. После этого нанесите слой **Mapecoat TNS White Base Coat** или **Mapecoat TNS Grey Base Coat** согласно описанию в технической карте **Mapecoat TNS Professional**.

Подготовка продукта

Разбавьте **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** водой примерно на 10-15%.

Тщательно перемешайте продукт перед использованием, используя электрический миксер.

Перемешивайте продукт на низкой скорости, чтобы избежать попадания воздуха.

Нанесение продукта

Нанесите **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** с помощью широкого шпателя с жесткой резиной.

Цикл нанесения включает в себя нанесение как минимум 3-4 слоев **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**. При нормальных значениях температуры и влажности следует подождать 12-24 часа перед тем, как наносить очередной слой.

Перед нанесением **Mapecoat TNS Finish** категории 3 или 4, мы рекомендуем нанести слой **Mapecoat TNS Finish 1** для дополнительного выравнивания базового слоя **Mapecoat TNS**.

При нанесении продукта на неровные поверхности или поверх очень яркой краски (лимонно-желтого, ярко-красного, оранжевого и т.д.), которые сложно скрыть в полной мере, мы рекомендуем использовать следующую процедуру:

- Нанесите 1 или 2 слоя **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** белого цвета. Число слоев зависит от требуемой интенсивности цвета (чем больше слоев, тем ярче цвет) и кроющей способности каждого цвета.
- Нанесите 2 или 3 слоя **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** выбранного цвета. Число необходимых слоев зависит от цвета поверхности, на которую будет нанесен **Mapecoat TNS Finish**, количества продукта, необходимого для достижения конечного цвета, и ровности основания;

Защитите свежее окрашенную поверхность должным образом. Если **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** вступит в контакт с водой до полного высыхания, его сцепление с основанием может оказаться недостаточно прочным, так что качество отделки может стать неприемлемым.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ И НАНЕСЕНИЯ ПРОДУКТА

- Не наносите **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**, если ожидается дождь или в ветреную погоду.
- Не наносите **Mapecoat TNS Finish 1.3.4** на влажные или мокрые поверхности – это может ухудшить склеивание.
- Не наносите продукт при температуре ниже + 10°C и выше + 40°C.
- Не наносите продукт если температура основания выше + 50°C.
- Не наносите продукт, если уровень влажности превышает 85%.

Очистка

Инструменты, использованные для нанесения **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**, следует очищать с помощью воды до высыхания продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные показатели)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

ОПИСАНИЕ

Цветная воднодисперсионная грунтовка на основе акриловой смолы со специально отобранными наполнителями для создания открытых и закрытых теннисных кортов и многоцелевых спортивных площадок.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Отделка новых и уже окрашенных теннисных кортов.
- Отделка баскетбольных, гандбольных, волейбольных площадок и полей для мини-футбола.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Консистенция:	вязкая жидкость
Содержание твердых веществ (%):	70
Плотность (г/см ³):	около 1,40
Вязкость продукта (мПа*с):	19.000±1.000
Влажное истирание DIN 53778 (циклы):	>15.000
Твердость по Шору А:	60
Абразивный тест по Таберу через 7 дней при +23°C и отн. влажн. 50% R.H. - H22 диск, 500 оборотов/1000г (потеря в весе);	< 0,1 г после 1000 оборотов (Mapacoat TNS Finish 1) < 0,2 г после 500 оборотов (Mapacoat TNS Finish 3) < 0,2 г после 500 оборотов (Mapacoat TNS Finish 4)
Предел прочности на разрыв (DIN 53504) через 7 дней при +23°C (МПа):	0,7 (Mapacoat TNS Finish 1) 0,5 (Mapacoat TNS Finish 3) 0,5 (Mapacoat TNS Finish 4)
Относительное удлинение при разрыве (DIN 53504) через 7 дней при +23°C (%):	140 (Mapacoat TNS Finish 1) 115 (Mapacoat TNS Finish 3) 115 (Mapacoat TNS Finish 4)
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 (μ) (UNI EN ISO 7783/2):	250 (Mapacoat TNS Finish 1) 800 (Mapacoat TNS Finish 3) 950 (Mapacoat TNS Finish 4)
Сопротивление прохождению пара через сухой слой толщиной 0,5 мм Sd (м) (UNI EN 7783):	0,12 (Mapacoat TNS Finish 1) 0,40 (Mapacoat TNS Finish 3) 0,47 (Mapacoat TNS Finish 4)
Коэффициент капиллярного переноса W_{24} [кг/(м ² *ч ^{0,5})] (UNI EN 1062/3):	0,09 (Mapacoat TNS Finish 1) 0,04 (Mapacoat TNS Finish 3) 0,02 (Mapacoat TNS Finish 4)

ПОДГОТОВКА

Разбавьте Mapacoat TNS Finish 1.3.4 водой примерно на 10-15%. 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

Mapescoat TNS Finish 1.3.4



РАСХОД

- Mapescoat TNS Finish 1: 0,5 кг/м², на один слой.
- Mapescoat TNS Finish 3: 0,4 кг/м², на один слой.
- Mapescoat TNS Finish 4: 0,3 кг/м², на один слой.

Расход в значительной мере зависит от ровности основания.

УПАКОВКА

Mapescoat TNS Finish 1.3.4 поставляется в пластиковых ведрах по 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

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

Защищать от замораживания!

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mapescoat TNS Finish 1.3.4 не считается опасным, согласно современным нормам и указаниям, относящимся к классификации строительной химии. 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.

Пожалуйста, обратитесь к текущей версии Сертификата безопасности материала, доступной на нашем сайте: www.mapei.com

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

