

Мапесоат TNS

**Вододисперсионное колорированное
финишное покрытие на акриловой
основе с отобранным наполнителем
для теннисных кортов и других
спортивных покрытий внутри и
снаружи помещений**

НАЗНАЧЕНИЕ

Покрытие для теннисных кортов и других спортивных покрытий внутри и снаружи помещений.

Примеры использования

- Покрытие новых и ранее окрашенных теннисных кортов.
- Спортивных покрытий различного назначения: баскетбол, минифутбол, волейбол и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мапесоат TNS - вододисперсионное акриловое покрытие для оснований снаружи помещений с отобранным наполнителем.

Мапесоат TNS наносится как на старые окрашенные, так и на новые требующие окраски асфальтовые и бетонные основания.

Мапесоат TNS образует на основании умеренно мягкий, эластичный слой с отличными характеристиками высокой ударной вибрации для гарантии быстрого сопротивления при изменении направления во время бега, благодаря чему **Мапесоат TNS** обеспечивает отличный баланс на трение и скольжение.

Мапесоат TNS имеет отличную износостойкость и стойкость ко всем климатическим условиям, агрессивному воздействию смога и солнечных лучей, образуя износостойкое, защитное покрытие основания, стойкое к суровым условиям в течение долгого периода времени.

Мапесоат TNS поставляется в широкой цветовой гамме: имеется стандартная цветовая гамма и возможность тоннирования на автоматической колеровочной машине **ColorMap**.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не разводите **Мапесоат TNS** растворителями.
- Не наносите **Мапесоат TNS** на пыльные, расквашивающиеся основания и основания с

плохо закрепленными частицами.

- Не наносите **Мапесоат TNS** на основания, загрязненные маслами, смазками и грязью.
- Не наносите **Мапесоат TNS** на основания, подверженные капиллярному поднятию влаги.
- **Мапесоат TNS** наносится поверх всех остальных финишных материалов после тщательной проверки состояния предыдущего старого слоя и проведения предварительного тестирования совместимости и адгезии между старым покрытием и **Мапесоат TNS**.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Основание должно быть идеально чистым и прочным, максимальный уклон которого не более 1,5%. Основание должно быть прочным к уровню нагрузок, которому оно будет подвергаться во время спортивных игр. Если на поверхности основания есть пыль, обработайте его соответствующей грунтовкой. Любые трещины должны быть отремонтированы **Eporip**, а разрушенные участки бетона - с помощью цементного ремонтного состава линии **Mapegrout** или **Planitop Rasa&Ripara**. Перед нанесением **Мапесоат TNS** удалите всю пыль пылесосом. При нанесении материала на бетонное основание, нанесите один слой **Мапесоат I 600 W** - грунтовка, разведенная водой в пропорции 1:1.

Подготовка материала

Разбавьте **Мапесоат TNS**, добавив 10-15% воды. Тщательно перемешайте миксером на низких скоростях во избежание вовлечения воздуха в замес.

Нанесение материала

Нанесите **Мапесоат TNS** с помощью резинового шпателя. Полный цикл окраски состоит из нанесения 3-4 слоев материала.

Время выдержки между слоями составляет 24 часа при нормальной температуре и влажности. При нанесении материала на неровное основание или поверхность, окрашенную яркой краской (лимонный желтый, ярко красный, оранжевый и т.д.), которую трудно перекрыть, рекомендуем придерживаться следующей процедуры нанесения:

- Нанесите 1 или 2 слоя **Мапесоат TNS Fondo Bianco**. Количество слоев зависит от цвета основания, на которое материал будет наноситься, требуемое перекрытие и гладкость основания;
- нанесите 2 или 3 слоя **Мапесоат TNS** выбранного цвета. Если количество слоев зависит от интенсивности выбранного цвета (яркость цвета зависит от количества слоев) и искривленности цвета.

Защищайте свежее окрашенную поверхность от воздействия дождя. Если **Мапесоат TNS** контактирует с водой до полного его высыхания, материал может иметь слабую адгезию к основанию и финишный слой отслоится.

Меры предосторожности перед применением

Не наносите **Мапесоат TNS** если ожидается дождевая или ветреная погода. Не наносите **Мапесоат TNS** на влажные основания, это негативно отразится на адгезии к основанию. Не наносите **Мапесоат TNS** если температура ниже +10°C или выше +40°C. Не наносите материал, если температура основания выше +50°C. Не наносите материал, если уровень влажности выше 85%.

Очистка

Инструмент необходимо очистить водой до того, как **Мапесоат TNS** высохнет.

РАСХОД

1.2 - 1.5 кг/м² за два слоя. Расход сильно зависит от поверхности основания.

УПАКОВКА

Maracoat TNS поставляется в пластиковых ведрах по 20 кг.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения материала составляет 24 месяца в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте вдали от источников тепла и огня при температуре от +5°C до +30°C. Беречь от замерзания.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Maracoat TNS согласно действующих норм не относится к опасным материалам. Во время работы с материалом рекомендуется придерживаться стандартных норм безопасности во время работы с материалами строительной химии. При работе в закрытом помещении обеспечьте хорошую вентиляцию.

За более детальной информацией обращайтесь к последним версиям Листов 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.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

По запросу предоставляется информация относительно данного продукта.

Компания MAPEI дает гарантию на то, что качество ее продуктов является неизменным.

Референции на данный материал находятся на сайте компании MAPEI www.mapei.com или www.mapei.ua

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

ОПИСАНИЕ

Цветное вододисперсионное акриловое покрытие с отобранным наполнителем для окраски кортов и спортивных покрытий внутри и снаружи помещений.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Покрытие новых и ранее окрашенных теннисных кортов.
- Спортивных покрытий различного назначения: баскетбол, минифутбол, волейбол и т.д.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	плотная жидкость
Содержание сухого остатка (по объему) (%):	70
Удельный вес (кг/дм ³):	1.4
Вязкость (мПас*s):	19 000 ± 1 000
Адсорбция влаги DIN 53778 (цикл):	> 15 000
Тест на истираемость по Таберу через 7 дней при +23°C и 50% отн. влажности, диск H22, 500/1 000 об. (потеря веса):	2.8 г (6%)
Тест на истираемость по Таберу через 7 дней при +23°C и 50% отн. влажности, диск CS 17 об. (потеря веса):	< 0.1 г (< 1%)
Твердость по Шору:	60
Нагрузка на разрыв DIN 53504 через 7 дней при +23°C (Н/мм ²):	7
Удлинение на разрыв DIN 53504 через 7 дней при +23°C (Н/мм ²):	110
Изменение цвета через 1 000 часов в атмосферной камере (согласно ASTM G 155 1 цикл):	
- синий:	ΔE < 0,8
- зеленый:	ΔE < 0,5
- голубой:	ΔE < 0,5
- красный:	ΔE < 0,5
- белый:	ΔE < 0,5
Коэффициент стойкости к диффузии водного пара (μ) (ISO 7783/2):	200
Стойкость к диффузии водного пара слоя в 0,1 мм, эквивалент толщины воздушного отвода sd (m) (ISO 7783/2):	0.02
Коэффициент капиллярного действия адсорбции воды W24 [(кг/(м ² h ^{0,5}))] (ISO 1062/3):	0.09
Адгезия к бетону (Н/мм ²):	2.40
Классификация опасности согласно ЕС 1999/45:	не опасен. Перед применением прочтите параграф "Инструкция по безопасности по работе" и информацию, приведенную на упаковочном листе и Технической карте.

ПОДГОТОВКА

Разбавьте **Maracoat TNS**, добавив 10-15% воды. Тщательно перемешайте миксером на низких скоростях во избежание вовлечения воздуха в замес.

ВЫСЫХАНИЕ (на открытом воздухе)

Выдержка перед нанесением последующего слоя: 24 часа в условиях средней температуры и влажности

Официальный дистрибьютор:

