

Mapescoat TNS Color

Мелкозернистое вододисперсионное, предварительно заколорированное покрытие на основе акриловых смол с микрогранулами кварцевого песка, для теннисных кортов в помещениях и на улице, многоцелевых игровых полей, велосипедных и пешеходных дорожек

НАЗНАЧЕНИЕ

Покрытие и финишный материал с хорошими заполняющими свойствами, для крытых и открытых теннисных кортов, многоцелевых игровых полей, велосипедных и пешеходных дорожек.

Примеры применения

- Текущий ремонт и окраска новых или старых изношенных поверхностей, таких как теннисные корты, многоцелевые игровые поля, велосипедные дорожки и пешеходные зоны, предварительно обработанные **Mapescoat TNS Finish** или **Mapescoat TNS Urban**.
- Текущий ремонт внутренних и наружных поверхностей, предварительно обработанных синтетическими смолами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapescoat TNS Color - мелкозернистое вододисперсионное покрытие для отделки, с хорошими заполняющими свойствами, состоящее из сбалансированной смеси акриловых смол, добавок, микрогранул кварца и отборного наполнителя.

Когда **Mapescoat TNS Color** наносится поверх **Mapescoat TNS Finish** или **Mapescoat TNS Urban**, он образует комбинированное покрытие, которое гарантирует отличную защиту поверхности и её долговечность.

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

Mapescoat TNS Color обладает отличной стойкостью к истиранию, что гарантирует долговечность игрового покрытия, даже при частом использовании.

Mapescoat TNS Color устойчив ко всем типам климатических условий, агрессивному воздействию смога и солнечного света, тем самым обеспечивая прочную и долговечную защиту для оснований.

Mapescoat TNS Color представлен в 20 стандартных цветах, а также в широком спектре других цветов по требованию.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- не разбавляйте **Mapescoat TNS Color** растворителями.
- не наносите **Mapescoat TNS Color**

непосредственно на пыльные, крошащиеся или рыхлые поверхности.

- не наносите **Mapescoat TNS Color** на основания, загрязненные маслами, смазками или загрязненные в целом.
- не наносите **Mapescoat TNS Color** основания, используемые для тяжелого транспорта.
- не наносите **Mapescoat TNS Color** на основания, которые подвержены обратному давлению воды, в таких случаях, поверхность должна быть обработана соответствующим материалом, и только после применения такого материала можно использовать **Mapescoat TNS Color**.
- **Mapescoat TNS Color** может быть нанесен поверх других отделочных продуктов после тщательной проверки состояния старого слоя и после проведенных предварительно испытаний, чтобы убедиться, что они совместимы и что есть хорошая адгезия между старой краской и **Mapescoat TNS Color**.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка бетонных поверхностей

Бетонные поверхности, обрабатываемые **Mapescoat TNS Color** должны быть чистыми, не содержать рыхлых, рассыпающихся частей, ровными, насколько это возможно, с максимальным наклоном 1,5%. Основание должно быть достаточно прочным для нагрузок, которым будет подвергаться поверхность в процессе эксплуатации.

Любые трещины должны быть заполнены с помощью **EpoTip**, а разрушенные участки бетонного основания должны быть восстановлены с помощью цементных составов линии **Mapegrout** или **Planitop 400**.

Перед нанесением **Mapescoat TNS Color**, удалите все следы пыли с поверхности с помощью пылесоса. Перед нанесением продукта на бетонную поверхность, нанесите один слой грунтовки **Mapescoat I 600W**, разбавленной с чистой водой в соотношении 1 : 1. Если продукт применяется на основаниях, предварительно обработанных синтетическими смолами или другим неизвестными покрытиями, протестируйте на небольшом участке данной поверхности адгезию и способность к окрашиванию с помощью грунтовки **Mapescoat I 600W** в соотношении с чистой водой 1 : 1, после 4-6 часов нанесите 2 слоя **Mapescoat TNS Color**.

Приготовление материала

Разведите **Mapescoat TNS Color** приблизительно с 10-15% воды. Хорошо перемешайте продукт перед применением. При возможности, используйте миксер на низких оборотах, чтобы предотвратить вовлечение воздуха в продукт.

Нанесение материала

При работе с **Mapescoat TNS Color** используйте резиновый шпатель или валик. Цикл предусматривает нанесение, как минимум, 2-3 слоев **Mapescoat TNS Color**. Между каждым слоем необходимо подождать 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 **Mapescoat TNS Color** белого цвета. Количество необходимых слоев зависит от цвета поверхности, на которую материал будет наноситься и/или какая укрывистость требуется;
- используйте 2 или 3 слоя **Mapescoat TNS Color** выбранного цвета. В данном случае количество слоев напрямую зависит от насыщенности необходимого цвета и от кроющей способности каждого цвета (цвет ярче, если наносится больше слоев).

Защищайте от дождя свежеекрасочные поверхности до полного высыхания, так как контакт с водой может ухудшить адгезию и окончательные характеристики материала.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ И НАНЕСЕНИЯ

Не наносите **Mapescoat TNS Color** во время дождя или в ветреную погоду.

Не наносите **Mapescoat TNS Color** на влажные или мокрые поверхности, так как адгезия может быть нарушена.

Не наносите, если температура ниже +10°C, или выше +35°C.

Не наносите, если уровень влажности выше 85%.

Очистка

Очистите инструменты, используемые для нанесения **Mapescoat TNS Color**, можно водой до того, как материал высохнет.

РАСХОД

Расход во многом зависит от абсорбции и от шероховатости поверхности и способа нанесения. Расход составляет примерно 0,8-1,0 кг/м² для нанесения на основания, даже при использовании резинового шпателя (для 2-3 слоев).

УПАКОВКА

Мареcoat TNS Color поставляется в 20 килограммовых пластиковых ведрах.

СРОК ГОДНОСТИ

24 месяца при хранении в сухом помещении вдали от источников тепла при температуре не ниже +5°C и не выше +30°C. Беречь от мороза.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Мареcoat TNS Color - неопасный материал, в соответствии с действующими нормами классификации смесей. Тем не менее, мы рекомендуем принимать обычные меры предосторожности при обращении с материалами строительной химии. Если продукт применяется в закрытом помещении, удостоверьтесь, что оно хорошо проветривается. За более детальной информации о безопасном использовании нашего продукта, пожалуйста, обратитесь к нашей последней версии Паспорта безопасности материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



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 68
Плотность (г/см ³):	приблизительно 1,4
Вязкость материала (мПас·с):	приблизительно 23 000
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):	< 0,2
Прочность на разрыв DIN 53504 после 7 дней при 23°C (Н/мм ²):	0,6
Относительное удлинение при разрыве DIN 53504 после 7 дней при 23°C (%):	285
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):	1450
Стойкость к прохождению паров через сухой слой толщиной 0,20 мм S _D (м) (UNI EN ISO 7783-2):	0,29
Коэффициент капиллярного водопоглощения W ₂₄ [кг/(м ² ·h ^{0,5})] (UNI EN 1062/3):	0,03