

Mapecoat TNS Color

Цветная мелкозернистая воднодисперсионная грунтовка на основе акриловой смолы и микрозернистого кварцевого песка для применения на открытых и закрытых теннисных кортах, многоцелевых спортивных площадках, велосипедных и пешеходных дорожках

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовочный и финишный продукт с хорошей заполняющей способностью для применения на открытых и закрытых теннисных кортах, многоцелевых спортивных площадках, велосипедных и пешеходных дорожках

Некоторые примеры использования

- Текущий ремонт и покраска новых и старых, изношенных поверхностей, таких как теннисные корты, многоцелевые спортивные площадки, велосипедные и пешеходные дорожки, предварительно загрунтованные **Mapecoat TNS Finish** или **Mapecoat TNS Urban**.
- Текущий ремонт поверхностей внутри и вне помещений, покрытых составами на основе синтетических смол.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapecoat TNS Color – цветная мелкозернистая грунтовка с хорошей заполняющей способностью, сделанная из сбалансированной смеси акриловых смол в водной дисперсии, добавок, микрозернистого песка и специальных заполнителей.

Когда **Mapecoat TNS Color** наносится поверх **Mapecoat TNS Finish** или **Mapecoat TNS Urban**, он дополняет их действие, гарантируя отличную защиту поверхности и длительный срок службы.

Mapecoat TNS Color может наноситься как на старые поверхности, которые уже окрашены, так и на новые, которые требуют покраски.

Mapecoat TNS Color обладает прекрасной устойчивостью к истиранию и гарантирует длительный срок службы поверхностей даже при частом использовании.

Mapecoat TNS Color устойчив ко всем типам климатических условий, агрессивному воздействию смога и солнечного света, так что обработанные им поверхности отличаются чрезвычайной практичностью и долговечностью.

Mapecoat TNS Color поставляется в 20 стандартных цветах. Большое разнообразие оттенков доступно по запросу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не разбавляйте **Mapecoat TNS Color** с помощью растворителей.
- Не наносите **Mapecoat TNS Color** непосредственно на пыльную, потрескавшуюся или неоднородную поверхность.
- Не наносите **Mapecoat TNS Color** на основания, загрязненные маслом, жиром и на грязные основания в целом.
- Не наносите **Mapecoat TNS Color** на поверхности, используемые для проезда грузовых автомобилей.

- Не наносите **Mapecoat TNS Color** непосредственно на основания, подверженные воздействию воды под давлением. Такие поверхности необходимо обработать специальным продуктом, после чего следует провести оценку на возможность применения **Mapecoat TNS Color**.
- Наносите **Mapecoat TNS Color** поверх других отделочных продуктов только после тщательной проверки состояния старого слоя и проведения предварительных тестов на совместимость и возможность хорошего склеивания между старой краской и **Mapecoat TNS Color**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка бетонного основания

Бетонные основания, которые подлежат обработке с помощью данного продукта, должны быть чистыми, не имеющими плохо прикрепленных частей и, насколько возможно, ровными – максимальный уклон не должен превышать 1,5%. Основание должно быть достаточно прочным для того, чтобы выдерживать нагрузки, которым будет подвержена поверхность в ходе эксплуатации.

Все трещины должны быть заполнены **Eporip**, а подверженные разрушению участки бетона следует отремонтировать с помощью цементного раствора из линейки **Mapegrout**, или используя **Planitop 400**. Перед нанесением **Mapecoat TNS Color** удалите с поверхности остатки пыли с помощью пылесоса. Прежде чем наносить продукт на бетон, нанесите 1 слой праймера **Mapecoat I 600 W**, разбавленного 1:1 с чистой водой.

Если продукт наносится на поверхности, покрытые составами на основе синтетических смол или неизвестными продуктами, протестируйте маленький участок поверхности на адгезию и способность к окрашиванию, нанеся 1 слой праймера **Mapecoat I 600 W**, разбавленного 1:1 с чистой водой, а через 4-6 часов – два слоя **Mapecoat TNS Color**.

Подготовка продукта

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

Тщательно перемешайте продукт перед использованием. По возможности используйте мешалку на низкой скорости, чтобы избежать попадания воздуха в продукт.

Нанесение продукта

Наносите **Mapecoat TNS Color** с помощью резинового шпателя или валика.

Цикл включает в себя нанесение как минимум 2-3 слоев **Mapecoat TNS Color**. При нормальных значениях температуры и влажности следует подождать 12-24 часа перед тем, как наносить очередной слой.

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

- Нанесите 1-2 слоя белого **Mapecoat TNS Color**. Число необходимых слоев зависит от цвета поверхности, на которую наносится продукт, и/или требуемой степени покрытия;

- Нанесите 2-3 слоя **Mapecoat TNS Color** выбранного цвета. Число слоев зависит от требуемой интенсивности цвета (чем больше слоев, тем ярче цвет) и кроющей способности каждого цвета.

Защитите свежее окрашенную поверхность должным образом. Если **Mapecoat TNS Color** вступит в контакт с дождевой водой до полного высыхания, его сцепление с основанием и качество отделки ухудшатся.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ И НАНЕСЕНИЯ ПРОДУКТА

Не наносите **Mapecoat TNS Color**, если ожидается дождь или в ветреную погоду.

Не наносите **Mapecoat TNS Color** на влажные или мокрые поверхности – это может ухудшить склеивание.

Не наносите продукт при температуре ниже +10°C и выше +35°C.

Не наносите продукт, если уровень влажности превышает 85%.

Очистка

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

РАСХОД

Расход в значительной мере зависит от поглощающих свойств и шероховатости основания, а также от используемого метода нанесения. При нанесении на ровное основание с помощью резинового шпателя расход составит около 0,8-1,0 кг/м² (для двух-трех финишных слоев).

УПАКОВКА

Mapecoat TNS Color поставляется в пластиковых ведрах по 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

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

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mapecoat TNS Color не считается опасным, согласно современным нормам и указаниям, относящимся к классификации смесей. 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 технического паспорта продукта, доступной на нашем сайте: www.mapei.com

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные показатели)	
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА	
Консистенция:	вязкая жидкость
Содержание твердых сухих веществ (%):	около 68
Плотность (г/см ³):	около 1,4
Вязкость продукта (мПа*с):	около 23.000
Устойчивость к воздействию влаги DIN 53778 (циклы):	>15.000
Абразивный тест Табера через 7 дней при +23°C и отн. влажн. 50% - диск CS17, вес 1000 г; потеря в весе после 500 об. (г):	<0,2
Критическая нагрузка DIN 53504 через 7 дней при +23°C (Н/мм ²):	0,6
Удлинение при разрыве DIN 53504 через 7 дней при +23°C (%):	285
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):	1450
Сопротивление прохождению пара через сухой слой толщиной 0,20 мм S_d (м) (UNI EN 7783-2):	0,29
Коэффициент капиллярного переноса W24 [кг/(м ² *ч ^{0,5})] (UNI EN 1062-3):	0,03