

Mapescoat TNS Grey Base Coat

Грунтовка средней эластичности и пастообразный наполнитель на основе акриловой смолы в водной дисперсии со специально подобранными наполнителями для подготовки многоцелевых игровых площадок

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Грунтовка для заполнения и выравнивания поверхностей перед нанесением **Mapescoat TNS Finish** на цементные поверхности, используемые для игры в теннис, баскетбол, волейбол и мини-футбол.
- Грунтовка для заполнения и выравнивания асфальтовых или неокрашенных цементных поверхностей, не подверженных сильному разрушению или растрескиванию, перед нанесением **Mapescoat TNS Finish**.
- Грунтовка для заполнения и выравнивания цементных оснований с микротрещинами перед нанесением **Mapescoat TNS Finish**.
- Грунтовка для заполнения и выравнивания цементных или асфальтовых оснований перед нанесением **Mapescoat TNS Finish**.
- Грунтовка с ровной, мягкой доводкой для нанесения **Mapescoat TNS Finish** равными слоями.

Некоторые примеры использования

Грунтовка серого цвета **Mapescoat TNS Grey Base Coat** используется для подготовки оснований перед применением цветного отделочного слоя **Mapescoat TNS Finish** для выравнивания поглощающих свойств основания и содействия хорошему склеиванию

Mapescoat TNS Grey Base Coat может использоваться для выравнивания поверхностей, формирования более однородного отделочного слоя и устранения небольших недостатков. Нанесение **Mapescoat TNS Grey Base Coat** на старые, окрашенные смоляные покрытия защищает старое покрытие и способствует легкому нанесению цветного финишного слоя **Mapescoat TNS Finish**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapescoat TNS Grey Base Coat – это грунтовочный продукт средней эластичности, сделанный из сбалансированной смеси акриловых смол в водной дисперсии и специальных наполнителей.

Mapescoat TNS Grey Base Coat может наноситься как на старые поверхности, которые уже окрашены, так и на новые, которые требуют покраски.

Mapescoat TNS Grey Base Coat это мягкий, эластичный отделочный продукт, который при использовании с **Mapescoat TNS Finish** формирует прочную систему из грунтовочного и финишного слоев для спортивных площадок, безопасных и комфортных в использовании.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Mapescoat TNS Grey Base Coat используется для подготовки цементных или асфальтовых оснований (после нанесения слоя **Mapescoat I 600 W**). Продукт не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или внешней среды и всегда должен быть защищен накрывочным слоем **Mapescoat TNS Finish**. Не разбавляйте **Mapescoat TNS Grey Base Coat** с помощью растворителей.

Не наносите **Mapescoat TNS Grey Base Coat** непосредственно на пыльную, потрескавшуюся или неоднородную поверхность.

Не наносите **Mapescoat TNS Grey Base Coat** на поверхность, загрязненную маслом, жиром и на грязную поверхность в общем.

Не следует наносить **Mapescoat TNS Grey Base Coat** непосредственно на основания, подверженные воздействию воды под давлением.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные показатели)	
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТА	
ОПИСАНИЕ	
Эластичная грунтовка и пастообразный наполнитель на основе акриловой смолы в водной дисперсии с гранулами резины для грунтования многоцелевых игровых площадок	
ПРИМЕНЕНИЕ	
Mapescoat TNS Grey Base Coat используется для подготовки и выравнивания поверхности цементных или асфальтовых оснований (после нанесения слоя Mapescoat I 600 W) перед нанесением цветного финишного слоя Mapescoat TNS Finish	
ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Консистенция:	пастообразная жидкость
Содержание сухого вещества (%):	около 75
Плотность (г/см ³):	около 1,40
Вязкость продукта (мПа*с):	90.000+-5.000
Устойчивость к воздействию влаги DIN 53778 (циклы):	>10.000
Разрушающая нагрузка DIN 53504 через 7 дней при t=23°C (Н/м ²):	0,50
Удлинение при разрыве DIN 53504 через 7 дней при t=23°C (%):	63
Коэффициент устойчивости к воздействию паров (μ) (UNI EN ISO 7783/2):	600
Паропроницаемость при толщине сухого слоя 0,5 мм Sd (м) (UNI EN ISO 7783/2):	0,3
Коэффициент капиллярного переноса W24 [кг/(м ² *ч0,5)] (UNI EN 1062/3):	0,08
Прочность сцепления с бетоном (Н/мм ²):	3,50
ПОДГОТОВКА	
Mapescoat TNS Grey Base Coat наносится, как есть, или разбавляется водой на 5-15% в зависимости от используемого метода и оборудования	
ВЫСЫХАНИЕ	
Готовность к покраске:	12-24 часа при нормальных

В таких случаях поверхность должна быть обработана с помощью специального продукта, и только после нанесения этого продукта можно производить оценку возможности использования **Mapescoat TNS Grey Base Coat**.

Mapescoat TNS Grey Base Coat может наноситься только поверх других акриловых отделочных продуктов после тщательной проверки состояния старого слоя и проведения предварительных тестов на совместимость и возможность хорошего склеивания между старым финишным слоем и **Mapescoat TNS Grey Base Coat**.

Не наносите **Mapescoat TNS Grey Base Coat** непосредственно на бетонное или цементное основание. Продукт может быть нанесен на такие основания только после нанесения слоя праймера **Mapescoat I 600 W**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Бетонное основание, которое необходимо обработать этим продуктом, должно быть чистым, свободным от сыпучих и рыхлых материалов и гладким, насколько это возможно, с максимальным уклоном 1,5%.

Основание должно быть достаточно прочным для выдерживания нагрузок, которым будет подвергнут итоговый слой при проведении спортивных мероприятий.

Следует заделать все трещины путем их заливки **Eporip**. Если отдельные участки поврежденного основания нуждаются в ремонте, используйте цементные растворы из линейки **Mapegrout** или **Planitop 400**.

Перед нанесением **Mapescoat TNS Grey Base Coat** нужно удалить с основания все следы пыли с помощью пылесоса, а поверхность следует обработать, нанеся слой праймера **Mapescoat I 600 W** в соотношении 1:1 с водой.

Подготовка продукта

Mapescoat TNS Grey Base Coat наносится, как есть, или разбавляется водой на 5-15% в зависимости от используемого метода и оборудования. Тщательно перемешайте продукт перед использованием. По возможности используйте низкоскоростную мешалку, избегайте попадания воздуха в продукт.

Нанесение продукта

Наносите **Mapescoat TNS Grey Base Coat** металлическим или прорезиненным шпателем.

Цикл покраски включает в себя нанесение 2-3 слоев **Mapescoat TNS Grey Base Coat**. При нормальных значениях температуры и влажности следует подождать 12-24 часа перед тем, как наносить очередной слой.

Защищайте свежее окрашенную поверхность от дождя. Если **Mapescoat TNS Grey Base Coat** вступит в контакт с водой до полного высыхания, его сцепление с основанием может оказаться недостаточно прочным, так что качество итоговой отделки может стать неприемлемым.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ И НАНЕСЕНИЯ ПРОДУКТА

Не наносите **Mapescoat TNS Grey Base Coat**, если ожидается дождь или в ветреную погоду.

Не наносите **Mapescoat TNS Grey Base Coat** 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 **Mapescoat TNS Grey Base Coat**, могут быть очищены с помощью воды, если продукт еще не высох.

РАСХОД

2кг/м² (3 слоя). Свойства основания, такие как шероховатость, наличие микротрещин и/или раковин либо скопления гравия, могут оказывать значительное влияние на расход **Mapescoat TNS Grey Base Coat**.

УПАКОВКА

Mapescoat TNS Grey Base Coat 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. Защищать от воздействия мороза.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Mapescoat TNS Grey Base Coat 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 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