

Маpессоат TNS Grey Base Coat

Полуэластичное базовое покрытие и заполняющий состав на основе акриловых смол в водной дисперсии с отборными наполнителями для подготовки мультиспортивных покрытий.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Базовое покрытие для заполнения и выравнивания поверхностей перед применением **Маpессоат TNS Finish** на цементных основаниях, используемых для теннисных, баскетбольных и волейбольных, а также для мини-футбольных полей.
- Базовое покрытие для заполнения и выравнивания внешних асфальтовых или неокрашенных цементных оснований, которые не разрушены или не крошатся, перед нанесением **Маpессоат TNS Finish**.
- Базовое покрытие для заполнения и выравнивания микротрещин на цементном основании перед применением **Маpессоат TNS Finish**.
- Базовое покрытие для заполнения и выравнивания, цементных или асфальтовых оснований перед применением **Маpессоат TNS Finish**.
- Базовое покрытие с выравнивающей способностью, эластичной отделкой для облегчения нанесения и распределения по поверхности слоя **Маpессоат TNS Finish**.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Маpессоат TNS Grey Base Coat используется для подготовки оснований, перед нанесением цветного покрытия **Маpессоат TNS Finish**, для выравнивания впитывающей способности основания, и повышения адгезии. **Маpессоат TNS Grey Base Coat** может быть использован для выравнивания поверхности, формируя более однородное покрытие, перекрывая небольшие дефекты. **Маpессоат TNS Grey Base Coat** может наноситься поверх старых цветных покрытий на основе смол, помогает покрывать старые и наносить новые цветные финишные покрытия системы **Маpессоат TNS Finish**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Маpессоат TNS Grey Base Coat - это средней эластичности покрытие, произведенное из сбалансированного сочетания акриловых смол в водной дисперсии и отборных наполнителей. **Маpессоат TNS Grey Base Coat** может наноситься на старые окрашенные поверхности и на новые поверхности, которые требуют окрашивания. **Маpессоат TNS Grey Base Coat** - это гибкий, эластичный готовый продукт, который используется в сочетании с **Маpессоат TNS Finish**, и образует долговечное базовое спортивное покрытие, которое безопасно и удобно для атлетов.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Маpессоат TNS Grey Base Coat используется для подготовки цементного или асфальтного основания (после нанесения слоя **Маpессоат I 600 W**). После нанесения не должен подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или влияния окружающей среды и всегда должен быть защищен финишным покрытием **Маpессоат TNS Finish**. Не разбавляйте **Маpессоат TNS Grey Base Coat** с растворителями. Не наносите **Маpессоат TNS Grey Base Coat** на пыльные, осыпающиеся или на несовместимые поверхности. Не используйте **Маpессоат TNS Grey Base Coat** на основаниях загрязненных маслами, жиром или грязью в целом. Не используйте **Маpессоат TNS Grey Base Coat** на основаниях, которые подвержены обратному давлению воды, в таких случаях поверхность должна быть обработана соответствующим продуктом, и только после можно использовать **Маpессоат TNS Grey Base Coat**.

Маpессоат TNS Grey Base Coat может применяться поверх других отделочных продуктов только после тщательной проверки состояния старого покрытия и после проведения предварительных испытаний, чтобы убедиться, что они совместимы и, что есть хорошее сцепления между старой краской и **Маpессоат TNS Grey Base Coat**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка оснований

Обрабатываемые бетонные основания должны быть чистыми, без отслоившихся частиц, ровными, насколько это возможно, с максимальным уклоном 1,5%. Основание должно быть достаточно прочным для нагрузок, которым будет подвергаться поверхность в процессе проведения спортивных мероприятий. Любые трещины должны быть заполнены с помощью **Eporip**, в то время как любые разрушения бетона должны быть восстановлены с помощью цементных растворов линии **Maпegrout** или **Planitop 400**.

Перед применением **Маpессоат TNS Grey Base Coat**, необходимо удалить все следы пыли на поверхности с помощью пылесоса, также поверхность должна быть обработана слоем **Маpессоат I 600W**, разбавленным в соотношении 1:1 с водой.

Приготовление продукта

Маpессоат TNS Grey Base Coat разводится с водой, приблизительно 5-15% в зависимости от применяемого оборудования и метода нанесения.

Хорошо перемешайте продукт перед применением. По возможности, используйте миксер на низких оборотах, что бы предотвратить вовлечение воздуха в продукт.

Нанесение продукта

Нанесите **Маресcoat TNS Grey Base Coat** с помощью металлического или резинового шпателя.

Цикл окрашивания включает в себя 2-3 слоя **Маресcoat TNS Grey Base Coat**. Подождите примерно 12-24 часа между слоями при нормальных условиях температуры и влажности.

Оберегайте свежее окрашенную поверхность от дождя.

Контакт **Маресcoat TNS Grey Base Coat** с водой, прежде чем поверхность высохнет, может привести к неудачному соединению с основой, что может привести к неприемлемому результату.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВО ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ И ПРИМЕНЕНИЯ

Не применяйте **Маресcoat TNS Grey Base Coat** если дождь неизбежен или в ветреную погоду. Не применяйте **Маресcoat TNS Grey Base Coat** на влажной или сырой поверхности, так как адгезия может ухудшиться.

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

Не используйте продукт, если уровень влажности выше чем 85%.

Очистка

Очистить инструменты, после применения **Маресcoat TNS Grey Base Coat**, можно водой, до того, как продукт высохнет.

РАСХОД

2кг/м² (на 3 слоя). Ряд условий самой основы такие как: шероховатость, наличие микротрещин, пор, кластеров гравия, очень сильно влияют на расход **Маресcoat TNS Grey Base Coat**.

УПАКОВКА

Маресcoat TNS Grey Base Coat поставляется в 20 килограммовых пластиковых ведрах.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



СРОК ГОДНОСТИ

24 месяца при хранении в сухом помещении вдали от источников тепла и при температуре не ниже +10°C и не выше +35°C.

Защищать от мороза.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Маресcoat TNS Grey Base Coat не считается опасным в соответствии с действующими нормами и руководящими принципами в отношении классификации смесей. Тем не менее, мы рекомендуем принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами. Если продукт используется в закрытом помещении, удостоверьтесь, что помещение хорошо проветривается.

Для дальнейшей и полной информации о безопасном использовании нашего продукта, пожалуйста, обратитесь к нашей последней версии паспорта безопасности вещества.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не смотря на то, что технические детали и рекомендации, содержащиеся в данной спецификации продукта соответствуют лучшим нашим знаниям и опыту, всю вышеизложенную информацию необходимо в любом случае, рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте; по этой причине, любой, кто намеревается использовать продукт, должен убедиться заранее, что он подходит для предполагаемого применения. В любом случае, пользователь полностью ответствен за любые вытекающие последствия, связанные с использованием продукта.

Пожалуйста, обратитесь к текущей версии технической карты, которая доступна на нашем сайте www.mapei.com
Все соответствующие ссылки на данный материал доступны по запросу на сайте www.mapei.com

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

ОПИСАНИЕ

Эластичное, на основе акриловой смолы вододисперсионное базовое покрытие, заполняющая паста с резиновыми гранулами для грунтования многоцелевых игровых полей.

НАЗНАЧЕНИЕ

Маресcoat TNS Grey Base Coat используется для подготовки цементного или асфальтного основания (после применения **Маресcoat I 600 W**) перед применением отделочного цветного покрытия **Маресcoat TNS Finish**.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид:	пастообразная жидкость
Содержание сухих веществ (%):	примерно 75
Плотность (г/см ³):	примерно 1,40
Вязкость продукта (мПа·см):	90,000 ± 5,000
Влажное истирание DIN 53778 (циклы):	> 10,000
Разрушающая нагрузка DIN53504 после 7 дней при 23°C (N/mm ²):	0,50
Относительное удлинение при разрыве DIN 53504 после 7 дней при 23°C (%):	63
Коэффициент стойкости к диффузии водяного пара (UNIENISO 7783-2) (μ):	600
Стойкость к прохождению паров через сухой слой толщиной 0,4 мм Sd (м) (UNI EN ISO 7783-2):	0,3
Коэффициент капиллярного поглощения воды [кг/(м ² ·h0.5)] (UNIEN 1062-3) W24:	0,08
Адгезия к бетону (Н/мм ²):	3,50

ПРИГОТОВЛЕНИЕ:

Маресcoat TNS Grey Base Coat разводится с водой, примерно на 5-15% в зависимости от используемого оборудования и метода нанесения

ВЫСЫХАНИЕ

воздух

Готово к окрашиванию:

через 12-24 часа при нормальных условиях температуры и влажности