

Маpecoat TNS Finish 1.3.4

Цветное покрытие на основе акриловых смол в водной дисперсии с отборными наполнителями для подготовки наружных и внутренних теннисных кортов и мульти спортивных покрытий, сертифицирован ITF (Международная Теннисная Федерация)

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Для подготовки открытых и крытых теннисных кортов, нанесение поверх цветных покрытий на основе смол (баскетбольных, волейбольных, гандбольных кортов и футбольных полей).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4 - покрытие, которое состоит из сбалансированной смеси акриловых смол в водной дисперсии и отборных наполнителей.

МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4 может наноситься как и на старые окрашенные поверхности, так и на новые, которые требуют окраски.

МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4 включает в себя три категории (1,3 и 4) соответствуют сертификации ITF (Международная Теннисная Федерация):

- **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1** (1-я категория, слабый темп) для покрытия основания слоем, который умеренно мягкий и эластичный под ногами, создает приятную игровую поверхность для новых игроков и поклонников игры. Идеально подходит для школ и теннисных академий и детей, которые обучаются игре.

- **МАРЕСОАТ TNS FINISH 3** (3-я категория, умеренный темп) которое благодаря специальной смеси отборных наполнителей формирует слой, который более плотный и обеспечивает место для игры которое представляет собой хороший компромисс между медленным и быстрым темпами.

- **МАРЕСОАТ TNS FINISH 4** (4-я категория, ускоренный темп) формирует покрытие которое менее эластичное и более плотное которое, которое позволяет проводить игру быстрее и отвечает требованиям для профессиональных игроков.

Каждая из трех категорий **МАРЕСОАТ TNS FINISH** характеризуется отличными техническими характеристиками, обеспечивая отскок мяча и сохраняя прогнозируемое направление отскока мяча для игрока.

МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4 устойчив к истиранию и гарантирует долговечность покрытия, даже при частой эксплуатации.

МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4 является эластичным финишным материалом, который смягчает прыжок и гарантирует мягкое

безопасное приземление.

МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4 эластичный финишный слой, устойчивый ко всем типам климатических воздействий, агрессивному смогу, прямому солнечному лучам и обеспечивает прочную защиту основания.

МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4 доступен в разнообразных стандартных цветах, а так же с помощью специальной колеровочной системы **ColorMap**, можно работать с различной гаммой цветов.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Не смешивайте **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4** с растворителями.

Не наносите **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4** непосредственно на пыльные, крошащиеся или непрочные основания.

Не наносите **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4** на основания загрязненные маслом, жиром или грязью в целом.

Нельзя использовать **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4** на основаниях подверженных обратному давлению воды. В таких случаях поверхность необходимо обработать подходящим материалом.

После применения такого материала, тщательно проверьте на совместимость основания и **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4**.

МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4 можно наносить поверх других финишных материалов, после внимательной проверки старого слоя и выполненных предварительных тестов на совместимость и адгезию между старым слоем и **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4**.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Подготовка основания

Обрабатываемые бетонные основания должны быть чистыми, без отслоившихся частиц, ровными с максимальным уклоном 1.5%.

Основание должно быть достаточно прочным для нагрузок, которым будет подвергаться спортивное покрытие при эксплуатации. Любые трещины на поверхности необходимо отремонтировать с помощью **Epoigrp**. Если разрушенные участки на бетоне требуют ремонта, необходимо применить цементный раствор линии **Mapegrout** или **Planitop 400**.

Перед нанесением **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4** все следы пыли необходимо удалить промышленным пылесосом.

После чего наносится финишный слой **Маpecoat TNS White Base Coat** или **Маpecoat TNS Grey Base Coat** в зависимости от указаний в технической карте **Маpecoat TNS Professional**.

Подготовка материала

Разбавьте **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4** приблизительно 10-15% воды.

Тщательно перемешайте материал перед нанесением. При возможности используйте миксер на низких оборотах, чтобы предотвратить вовлечение воздуха в материал.

Нанесение материала

Нанесите **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4** резиновым шпателем.

Цикл нанесения предусматривает 3-4 слоя **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4**. Время выдержки между каждым слоем составляет 12 часов при нормальных условиях температуры и влажности.

При использовании **МАРЕСОАТ TNS FINISH 3-й** или 4-й категории, мы рекомендуем для начала нанести один слой **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1** перед нанесением **МАРЕСОАТ TNS FINISH 3** или 4.

Когда необходимо получить цветную поверхность, особенно ярких цветов (жёлтый, красный, оранжевый и т.д.), мы рекомендуем придерживаться следующих рекомендаций:

- Нанесите 1 или 2 слоя **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4** белого цвета. Количество слоев зависит от цвета основания и укрывистой способности цвета финишного слоя.

- Нанесите 2 или 3 слоя **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4** выбранного цвета. В данном случае, количество слоев зависит от яркости цвета (яркие цвета требуют больше слоев), а также и укрывистой способности самого цвета.

Свежеокрашенные поверхности необходимо защищать от дождя, так как контакт с водой может стать причиной недостаточной адгезии к основанию и несоответствия требованиям к внешнему виду.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВО ВРЕМЯ ПОДГОТОВКИ И НАНЕСЕНИЯ

Не наносите **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4** в случае приближения дождя или в ветреную погоду.
Не наносите **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4** на влажные или мокрые основания, поскольку это может стать причиной недостаточной адгезии.
Не наносите материал при температуре ниже +10°C или выше +40°C.
Не наносите материал на основание, температура которого выше чем +50°C.
Не наносите материал, если влажность воздуха выше 85%.

Очистка

Инструменты можно очистить с помощью воды, если материал еще не высох.

РАСХОД

- **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1:** приблизительно 0.5кг/м² на 1 слой.
- **МАРЕСОАТ TNS FINISH 3:** приблизительно 0.4кг/м² на 1 слой.
- **МАРЕСОАТ TNS FINISH 4:** приблизительно 0.3кг/м² на 1 слой.

Примечание: шероховатость основания значительно влияет на расход **МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4**.

УПАКОВКА

МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4 поставляется в 20 кг пластиковых ведрах.

СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца в сухом помещении вдали от источников огня при температуре от +5°C до +30 °C. Защищать от мороза.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4 - неопасное вещество согласно действующим нормам классификации смесей. Рекомендуется придерживаться стандартных мер предосторожности при работе с материалами строительной химии. Если материал наносится в закрытом помещении, необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию. За более детальной информацией о безопасном использовании материала обращайтесь к действующему Паспорту 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.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



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)

ОПИСАНИЕ

Цветное покрытие на основе акриловых смол в водной дисперсии с отборными наполнителями для подготовки наружных и внутренних теннисных кортов и мультиспортивных покрытий, сертифицирован ITF (Международная Теннисная Федерация)

НАЗНАЧЕНИЕ

Для покрытия новых теннисных кортов снаружи и внутри помещений, и поверх цветных покрытий на основе смол (баскетбольных, волейбольных, гандбольных кортов и футбольных полей).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид:	Пастообразная жидкость
Содержание сухих веществ(%):	70
Плотность (г/см ³):	Приблизительно 1.40
Вязкость материала (мПас·с):	19,000 ± 1,000
Стойкость истирания DIN53778 (циклы):	>15,000
Испытание на истирание по методу Табера после 7 дней при +23°C -50% R.H. -CS17 диска, 500 оборотов/1,000 гр (потеря в массе):	2.8 гр (6%)
Испытание на истирание по методу Табера после 7 дней при +23°C-50% R.H. -CS17 диска 1,000 оборотов (потеря в весе):	< 0.1 гр после 1000 оборотов (МАРЕСОАТ TNS FINISH 1) < 0.2 гр после 500 оборотов (МАРЕСОАТ TNS FINISH 3) < 0.2 гр после 500 оборотов (МАРЕСОАТ TNS FINISH 4)
Твердость:	60
Прочность на разрыв DIN 53504 через 7 дней при +23°C (Н/мм ²):	0.7 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 1) 0.5 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 3) 0.5 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 4)
Удлинение при разрыве DIN 53504 через 7 дней при +23°C (%):	140 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 1) 115 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 3) 115 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 4)
Изменение цвета через 1000 часов воздействия в Атмосферной Камере (согласно ASTM G 155 цикл 1): *синий: *зеленый: *голубой: *красный: *белый:	ΔE < 0.8 ΔE < 0.5 ΔE < 0.5 ΔE < 0.5 ΔE < 0.5
Коэффициент устойчивости к диффузии пара (μ) (UNI EN ISO 7783/2):	250 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 1) 800 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 3) 950 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 4)
Сопротивление к прохождению паров через сухой слой толщиной 0,5 мм Sd (м) (UNI EN ISO 7783/2):	0.12 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 1) 0.40 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 3) 0.47 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 4)
Коэффициент капиллярного водопоглощения W24 [кг/(м ² ·h ^{0.5})] (UNIEN 1062/3):	0.09 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 1) 0.04 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 3) 0.02 (МАРЕСОАТ TNS FINISH 4)
ПОДГОТОВКА	
Разбавьте МАРЕСОАТ TNS FINISH 1.3.4 с водой приблизительно 10-15%. Тщательно перемешайте материал перед нанесением. При возможности используйте миксер на низких оборотах, чтобы предотвратить вовлечение воздуха в материал.	
ВЫСЫХАНИЕ	
Готовность к окрашиванию:	24 часа при нормальных условиях температуры и влажности