Технический паспорт продукта



SYNTEKO STAR

NMP free
WATERBASED

1628 матовый, 1629 полуглянцевый, 1630 глянцевый

Synteko STAR — это двухкомпонентный финишный лак на водной основе для паркетных и деревянных полов. Этот лак может быть использован как на необработанной, так и на подготовленной поверхности.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ: Идеален для поверхностей с очень большой проходимостью

СВОЙСТВА ПРОДУКТА:

- чрезвычайно высокая износостойкость
- максимальная защита от царапин, протирания и повреждений
- очень хорошая защита от жира, воды, алкоголесодержащих препаратов и домашней химии
- очень прочная лакированная поверхность
- прекрасная устойчивость к скольжению
- лакированная поверхность не желтеет

РАСХОД МАТЕРИАЛА:

8-15 м²/л, в зависимости от рабочего инструмента и вида древесины.

РАБОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

- аппликатор с мохеровым ворсом шириной 300–500 мм, длина ворса прибл. 5 мм
- валик с синтетическим ворсом, длина ворса прибл. 8 мм
- сразу после использования рабочие инструменты очистить водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

СВЯЗУЮЩЕЕ Водная полиуретановая дисперсия ВЕЩЕСТВО

ОТВЕРДИТЕЛЬ раствор полиизоцианата в дипропиленгликоль-диметилэфире

СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО прибл. 30 % (ISO 3251)

ВЕЩЕСТВА

Н прибл. 8,0

ВЯЗКОСТЬ прибл.20 сек. (ISO 2431) ПЛОТНОСТЬ прибл. 1040 кг/м³ (ISO 2811-1)

ИЗНОСОСТ<mark>О</mark>ЙКОСТЬ прибл. 1,5 мг/100 циклов (SIS 92 35 09)

УДАРОПРОЧНОСТЬ не оставляет следов удара при 6 кгс/см² СТЕПЕНИ ГЛЯНЦА Около 20 для матового

(измерено при 60°) Около 45 для полуглянцевого около 90 для глянцевого

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ 4-6 часов/ слой

При +23 °C/ 50 % RH Окончательная прочность через

10 дней

ВРЕМЯ ИСП. прибл. 2 часа при 23 °C

РАБОЧЕЙ СМЕСИ

ХРАНЕНИЕ Хранить при температуре +10°С ... 30°С

СРОК ХРАНЕНИЯ 12 месяцев в невскрытой упаковке с даты производства (см. на упаковке)

УПАКОВКА: 5 л лака вместе с отвердителем

ВНИМАНИЕ!

- Лаки на водной основе нельзя покрывать лаками на основе растворителя.
- Ранее химически обработанную или механически прессованную древесину нельзя покрывать лаками на водной основе.
- Маслянистые и смолистые породы дерева, например, тик, необходимо лакировать сразу же после шлифования.
- Покрытые морилкой полы не требуют предварительного грунтования, их можно сразу же покрывать лаками на водной основе.
- НЕ используйте клейкую ленту на полах, отделанных лаками на водной основе.
- Все лаки перед использованием необходимо тщательно взболтать. Делайте это до очистки полов пылесосом, чтобы воздух, попавший в лак в процессе взбалтывания, мог улетучиться до начала лакирования.
- В течение одного дня не рекомендуется наносить более двух слоев (грунтовка + финишный лак).
- Если возможно, избегайте прямых солнечных лучей, слишком высоких или низких температур и повышенной влажности.
- Во время нанесения финишный лак должен быть комнатной температуры. Слишком холодный финишный лак более тягуч и хуже пропускает воздух, что может быть причиной возникновения разводов от работы кистью и остаточных пузырьков воздуха, затвердевших после высыхания. Время, за которое температура лака поднимется от 0°C до 20°C, составляет примерно семь часов.

ВО ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Во время работы температура грунтовочного лака должна быть около 23°C.
- Температура пола от 15 до 25°C
- Влажность пола от 5 до 15%
- Относительная влажность воздуха 50-60% RH.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛА

- Пол можно начинать осторожно эксплуатировать через 24 часа после нанесения последнего финишного слоя.
- Мебель можно ставить через 24 часа.
- Ковры можно стелить на пол по истечении 1-й недели.
- Не мойте пол водой и чистящими средствами в течение первого месяца.
- Приклейте к ножкам стульев и столов кусочки войлока во избежание появления на полу царапин.
- Не покрывайте лакированную поверхность непористыми материалами покрытия.

SYNTEKO STAR ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



І ПОДГОТОВКА НЕОБРАБОТАННЫХ ПОЛОВ ИЛИ ПОЛОВ СО СТАРЫМ ПОКРЫТИЕМ, КОТОРОЕ НЕОБХОДИМО УДАЛИТЬ

1. ШЛИФОВАНИЕ

- Удалить с древесины старый лак и загрязнения методом шлифования. Первое шлифование выполнить грубой шлифовальной шкуркой и с сильным давлением.
- Ошлифовать пол до возможной гладкости. Если на полу есть неровные места, их следует ошлифовать отдельно.
- Окончательная шлифовка производится с помощью бумаги зернистостью 120-150 или с помощью сетки, и с возможно малым давлением. Если при шлифовании давление оказывается слишком сильным, это может вызвать продавливание мягкой древесины. Если влага из лака впитывается в такую древесину, то происходит поднятие ворса и древесина разбухает до начального объема. Происходит вздутие пола.
- Пропылесосьте и протрите пол перед лакированием. Не забывайте о пыли на плинтусах, батареях, подоконниках и т.д.

2. ГРУНТОВАНИЕ

- Используйте лаки Synteko SEALMASTER или SEALER для базового покрытия (отдельно изучите Информацию о продукте).
- Первый слой базового лака наносится с целью «запечатать» древесину. Не наносите толстый слой грунта на несильно впитывающие породы древесины.
- Не позволяйте пузырям оставаться на поверхности. Если продукт пролился на пол, немедленно распределите его по поверхности, чтобы древесина не впитала лишнее количество влаги.
- Обеспечьте хорошую вентиляцию во время работы. Это поможет ускорить процесс высыхания и уменьшит поднятие ворса. В сухом жарком климате сократите вентиляцию, чтобы исключить риск слишком быстрого высыхания и образования следов нахлеста лака.
- Для промежуточной шлифовки можно использовать сетку зернистостью 150 или мельче.
- Пропылесосьте и протрите пол перед нанесением лаков Synteko. Не забывайте о плинтусах, подоконниках и батареях.

СМЕШИВАНИЕ ЛАКА И ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАБОЧЕЙ СМЕСИ

- Перед использованием лак Synteko STAR следует смешать с отвердителем Synteko Hardener 1648 (см. отдельное описание продукта).
- Добавьте к лаку 5 % отвердителя 1648 или все содержимое бутылки и сразу же начните встряхивать емкость с лаком в течение не менее 30 секунд.
- Перед использованием дайте смеси постоять 5 минут в открытой канистре, чтобы пузырьки воздуха вышли на поверхность.
- Готовую смесь необходимо использовать в течение 2 часов.
- После добавления отвердителя емкость с лаком следует хранить открытой.
- Тщательно взболтайте канистру перед использованием!

4. НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ

- Обработать поверхность непрерывными спокойными движениями с помощью аппликатора или валика, избегая попадания воздуха в слой лака.
- Особое внимание уделить обработке углов и иных мест, где может скопиться излишний лак. В таких местах следует использовать маленькую кисть.
- Если относительная влажность воздуха высокая, а температура низкая, следует уменьшить количество лака.
 Если относительная влажность воздуха низкая, а температура высокая, следует увеличить количество лака.

- Избегать воздействия прямых солнечных лучей, чтобы лак не сох слишком быстро.
- После лакировки пола держать двери открытыми. Избегать сквозняков. Для высыхания лака достаточно нормального воздухообмена.
- Если пол желают отлакировать еще раз, следует дать лаку просохнуть в течение 4–6 часов и повторить при необходимости вышеописанные процедуры шлифование, очистка, и лакировка.
- Чтобы лак мог хорошо высохнуть и затвердеть, не рекомендуется наносить в один день более двух слоев (грунт и/или лак).
- Если пол сох больше 24 часов, то необходимо выполнить промежуточное шлифование.

II ПЕРЕЛАКИРОВКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ЛАКИРОВАННЫХ ПОЛОВ

1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- При перелакировке предварительно отлакированных полов на поверхности не должно быть жира, воска, полировальных средств и пр.
- С вощенного пола с помощью шлифования удалить все отделочные слои до чистой древесины. Это гарантирует лучшее прилипание лака.
- В случае, если полы были обработаны воском, необходимо провести тест на адгезию. Для начала, небольшая часть поверхности покрывается финишным лаком.
- После высыхания слоя, проведите тест на адгезию попробуйте поцарапать участок ребром монеты.
 Повреждения слоя лака означают плохое сцепление лака с поверхностью, в этом случае необходима полная шлифовка до чистой древесины.
- Перед перелакировкой очистить пол средством Synteko REMOVER.
- Затем очистите поверхность от остатков жира и воска раствором 10% уксуса на 90% воды, после вымойте полы чистой водой.
- Ошлифовать пол бумагой/сеткой с зернистостью 150 или мельче, с целью придания поверхности матовости.
- Тщательно пропылесосить.

2. НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ

- Нанести один или два слоя лака Synteko.
- Не наносить более одного слоя лака в день.

III ОБРАБОТКА ПОЛОВ, ОТЛАКИРОВАННЫХ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ

1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Обработайте полы бумагой с очень мелким зерном (180-240) или абразивным кругом. Полируйте поверхность, пока она не станет матовой.
- Тщательно пропылесосьте, а затем протрите полы чистой влажной тряпкой, что бы полностью удалить следы пыли.
- Проведите тест на адгезию попробуйте поцарапать участок ребром монеты. Повреждения слоя лака означают плохое сцепление лака с поверхностью, в этом случае необходима полная шлифовка до чистой древесины

ЛАКИ SYNTEKO НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ УХОД И СОДЕРЖАНИЕ



Поверхность, обработанную лаками Synteko, легко содержать в чистоте. Для поддержания пола в порядке достаточно регулярно убирать пыль пылесосом или чистить его влажной тряпкой, используя чистящее средство Synteko SUPER CLEAN 1697. Следы загрязнения сразу же удалить средством Synteko REMOVER 1692 или минеральным спиртом. Избегайте использования царапающих щеток или сильнодействующих чистящих средств.

В местах с высокой эксплуатационной нагрузкой для периодического ухода используйте **Synteko NEWSHINE 1696**. Synteko NEWSHINE оставляет на полу защитный слой, а также удаляет легкие царапины. Следы резиновых подошв, а также крема для обуви, губной помады, чернил и пр. удаляются уайт-спиритом.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СРЕДСТВОМ SUPER CLEAN 1697?

- 1. Очистить пол с помощью пылесоса или швабры.
- 2. Подготовить раствор SUPER CLEAN следующим образом:
 - Обычная чистка: 1 часть SUPER CLEAN на 50 частей воды
 - Тщательная уборка: 2–3 части SUPER CLEAN на 50 частей воды
- Сначала налейте в ведро воды и затем добавьте чистящее средство. Никогда не выливайте водный раствор чистящего средства прямо на пол.
- Окуните мягкую тряпку или швабру в раствор и тщательно выжмите перед чисткой пола.

Synteko SUPER CLEAN предназначен для чистки влажной шваброй или использования в комбинированных машинах.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ СРЕДСТВО NEWSHINE 1696?

- 1. Перед нанесением средства NEWSHINE убедитесь, что пол чистый.
- Подметите пол щеткой, вымойте шваброй или очистите пылесосом.
- 3. Старые следы мыла, жира, полировки и пр. следует вымыть водой или средством Synteko REMOVER.
- 4. Нанести средство NEWSHINE на пол тонким равномерным слоем влажной шваброй или неворсистой тряпкой.
- Дайте полу высохнуть прибл. 30 минут перед тем, как начнете пользоваться полом.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ REMOVER 1692?

- Для удаления всевозможных загрязнений очистить пол пылесосом или шваброй.
- 2. Приготовить раствор с изделием REMOVER следующим образом:
 - Для обычной чистки: ½ 1 часть средства REMOVER на 100 частей воды
 - Для тщательной уборки: 2–3 части средства REMOVER на 100 частей воды
- Окуните тряпку в раствор, не выливайте раствор прямо на пол.
- Погрузите швабру в раствор, дайте раствору подействовать в течение нескольких минут и выжмите швабру досуха.
- Если вы планируете шлифовать пол и снова его отделывать, рекомендуем дополнительно очистить его водным раствором уксуса (1 часть уксуса и 9 частей воды).
- Перед шлифованием и нанесением нового слоя отделки пол должен быть абсолютно сухим.

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!. Паспорт безопасности предоставляется по требованию. Технические данные можно также получить на сайте www.synteko.ru.com. приведены лишь выдержки из важнейшей информации.

Хранить в недоступном для детей месте. В случае попадания внутрь необходимо немедленно обратиться к врачу и показать данную емкость или этикетку. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачуспециалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. Утилизировать содержимое и контейнер в соответствии с местными, региональными. государственными и международными правилами.

Предельные значения ЕС для этого продукта (кат. А/j): 140 г/л (2007)/140 г/л (2010) Максимальное содержание летучих органических соединений в этом продукте (A+B) 114г/л.

Данная информация основана на испытаниях и длительном практическом опыте и предназначена для того, чтобы помочь пользователю найти самый подходящий продукт и прием работы. Поскольку условия работы пользователей находятся вне сферы нашего контроля, мы не можем нести ответственность за результаты работы. Наша ответственность охватывает только те случаи физических травм и имущественного ущерба, относительно которых имеются подтвержденные сведения о том, что они возникли вследствие недостатка или дефекта того или иного произведенного нами продукта.

Производитель: Sika Estonia OÜ Петербури теэ 101, 13812 Таллин, Эстония www.synteko.ru.com

Дата: 23.07.2014