



Технический паспорт продукта

SYNTEKO STAR

МАТОВЫЙ 1628, ПОЛУГЛЯНЦЕВЫЙ 1629, ГЛЯНЦЕВЫЙ 1630

Описание продукции

Synteko Star двухкомпонентный лак на основе воды со слабым запахом. Предназначен для помещений с высокой посещаемостью и для коммерческих помещений. Обладает максимальной износостойкостью, а также высокой стойкостью к воздействию химических веществ, исцарапыванию и истиранию. Он идеально подходит для поверхностей, подвергающимся высоким нагрузкам.

Synteko Star изготавливается с тремя степенями глянца: матовый, полуглянцевый и глянцевый.

Synteko Star может быть использован как на необработанных, так и на ранее обработанных поверхностях. Маслянистые и смолянистые породы древесины, такие как тик, нужно лакировать сразу после шлифовки. Мы рекомендуем использовать Synteko Sealmaster 1600 или Synteko Sealer 1601 в качестве грунтовочного лака (смотри соответствующий технический паспорт продукта).

Примечание: Synteko Star и Synteko Hardener 1648 должны быть смешаны перед использованием (смотрите инструкцию по смешиванию ниже и, пожалуйста, прочтите отдельную инструкцию по Synteko Hardener 1648). Хорошо взболтайте перед использованием! Мореные полы не лакируют грунтовочным лаком, на них наносят сразу Synteko Star. Лаки на основе растворителя не наносят на лаки на водной основе. Лаками на водной основе не покрывают химически обработанные полы или полы после механической прессовки.

Технические данные

Связующее вещество полиуретан на основе воды/акрило-полимерная дисперсия

Содержание сухого вещества около 30%

Плотность около 1040 кг/м³

Вязкость около 23 сек.

pH около 8

Опасность возгорания неопасен

Затвердитель изоцианат с поперечными связями, разведенный в дипропиленгликольдиметиловом эфире

Расход 7-15 м²/л (В зависимости от инструментов и породы древесины)

Время высыхания первый слой: около 1 часа при 23°C и относит. влажности 50%

Второй слой: от 4 до 6 часов при 23°C и относит. влажности 50%

Последующие слои: от 4 до 6 часов при 23°C и относит. влажности 50%

Абразивная износостойкость приблизительно 1,5 мг/100 цикл.

Устойчивость к царапыванию не остается следов

Глянец, 60° около 90 (глянцевый)

около 45 (полуглянцевый)

около 20 (матовый)

Устойчивость к химикатам очень высокая устойчивость к жиру, воде и домашней химии

Срок годности 12 месяцев в невскрытой упаковке

Хранение хранить при температуре от +10°C до +30°C

Рабочие инструменты аппликатор, кисть или валик

Очистка Очистите инструменты водой сразу после окончания работы

Инструкция по использованию

Подготовка неотделанных или ранее отлакированных полов

Шлифование

Удалите шлифованием старое покрытие и загрязнения с древесины. Первая шлифовка производится грубой бумагой и с сильным давлением. Очистите поверхность насколько возможно. Если местами имеются загрязнения, сошлифуйте их. 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.

Важно! Пропылесосьте и протрите полы перед нанесением Synteko Star. Не забудьте стереть пыль с плинтусов, подоконников, батарей и т.д.

Грунтование

Первый слой базового лака наносится с целью «запечатать» древесину. Не наносите толстый слой грунта на несильно впитывающие породы древесины. Во время работы температура грунтовочного лака должна быть около 23°C.

Следующие важные факторы:

Температура пола: от 15 до 25°C

Влажность пола: от 5 до 15%

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.

Для промежуточной шлифовки можно использовать уже использованную сетку зернистостью 120 или взять новую, зернистостью 150.

ВАЖНО! Пропылесосьте и протрите пол перед нанесением Synteko Star. Не забывайте о плинтусах, подоконниках и батареях.

Смешивание и время использования готовой смеси

Добавьте 5% или все содержимое Hardener 1648 в полный контейнер Synteko Star. Сразу начните взбалтывать, чтобы смешать затвердитель с лаком и взбалтывайте минимум 15 секунд. Дайте смеси отстояться в течение пяти минут перед нанесением, чтобы пузырьки всплыли на поверхность. Смесь лака с затвердителем должна быть использована в течение 2 часов. Контейнер должен быть открытым после добавления затвердителя.

Лакирование

Работайте аккуратно кистью или валиком, это снизит количество воздуха, попадающего в лак. Работайте осторожно в углах и других местах, где нанесение может быть произведено в больших количествах, чем необходимо. Используйте маленькую кисть в таких местах. Если относительная влажность воздуха высокая и/или

температура низкая, уменьшите количество лака. Если влажность воздуха низкая и/или температура высокая, увеличьте количество лака. Всегда избегайте попадания прямого солнечного света на пол. Это может привести к слишком быстрому высыханию.

При работе аппликатором, используйте метод "снегоочистителя"- метод непрерывного, равномерного движения. После нанесения лака на всю поверхность, оставьте двери приоткрытыми. Избегайте прямых сквозняков. Нормальный поток воздуха достаточен для высыхания лака.

Если требуется больше слоев, дайте полу высохнуть в течение 4 - 6 часов и повторите шлифовку, пропылесосьте еще раз и нанесите продукт по технологии, которая была описана ранее. Не наносите больше двух слоев (базовый лак и/или лак) в день, чтобы лак быстрее высыхал.

Примечание: в течение одной недели после завершения нанесения дайте парам испариться перед укладкой ковров. Поверхность не должна быть покрыта непористыми защитными материалами. Также нельзя использовать скотч на водных лаках.

Перелакировка ранее отлакированных полов

Чтобы заново отлакировать ранее отлакированные полы, поверхность необходимо полностью очистить от жира, воска, полироли и т.д.

Если поверхность была покрыта воском, отшлифуйте пол до чистого дерева, чтобы удалить полностью все старые слои. Это необходимо сделать для лучшей адгезии. Перед нанесением лака очистите пол с помощью Synteko Remover 1692. Затем 10% водным раствором уксуса, чтобы убрать все остатки жира, полироли и т.д. И наконец, вымойте пол чистой водой. Отшлифуйте с помощью сетки зернистостью 120 или 150, чтобы достичь матовой поверхности, и тщательно пропылесосьте. Нанесите один или два слоя Synteko Star. Не наносите больше, чем один слой в день.

После шлифовки пола сделайте тест на адгезию. Сначала лаком покрывается небольшая поверхность. После того, как она высохнет, поцарапайте поверхность ребром монеты, чтобы проверить адгезию. Если лак легко удалится, это значит, что он плохо «схватился», и тогда необходимо произвести полную шлифовку до чистой древесины.

Обработка полов, отлакированных в заводских условиях

На обработанные в заводских условиях полы можно нанести дополнительный слой Synteko Star. Сначала отшлифуйте пол мелкозернистой шлифовальной шкуркой или диском (180-240) до тех пор, пока она не станет матовой. Затем, как следует пропылесосьте пол и протрите влажной тряпкой, чтобы удалить всю пыль.

Уход и содержание в порядке

По полу можно осторожно ходить через 8 часов после нанесения последнего слоя.

Мебель можно расставлять через 24 часа, ковры – через одну неделю. Не мойте пол водой или моющими средствами в течение первого месяца.

Поверхность, покрытую Synteko Star легко содержать в чистоте. Ее можно пылесосить или, если необходимо, мыть с помощью Synteko Super Clean 1697 хорошо отжатой тряпкой. Следы от резиновых колес, обуви, помады, чернил мы рекомендуем удалять сразу с помощью Synteko Remover 1692 или минеральным спиртом. Не очищайте пол с помощью грубой щетки или сильно чистящих средств.

Периодически используйте Synteko Newshine 1696 в местах с высокой посещаемостью, чтобы защитить пол. Synteko Newshine 1696 также может быть использован для удаления небольших царапин. Прикрепите мягкие подкладки на ножки стульев и столов, чтобы избежать царапания лака.

Здоровье и безопасность

Держите вдали от детей. Паспорт Безопасности Продукта доступен по запросу. Детальная информация и руководство предусмотрены в нашем ПБП (Паспорт Безопасности Продукта).

Наша информация основана на лабораторных исследованиях и считается руководством по выбору продукта и метода работы. Так как Вы работаете в условиях вне нашего контроля, мы не можем отвечать за результаты Вашей работы.

ООО «Паркет - Дом»
Москва, Колодезный пер., д.3, 2-ой этаж,
павильон 02-02 (ТЦ «СМ-1»)
Тел.: + 7 (495) 542-73-57; 517-12-82



ПАРКЕТ-ДОМ
НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ПАРКЕТ