



## SYNTEKO BEST

полуматовый 1643, полуглянцевый 1644, глянцевый 1645

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Synteko Best 1643/44/45 – это двухкомпонентный водорастворимый отделочный лак со слабым запахом, предназначенный для обработки деревянных полов в жилых и офисных помещениях с большой посещаемостью. Производится лак трех различных степеней глянца – полуматовый 1643, полуглянцевый 1644 и глянцевый 1645.

Полы, покрытые Synteko Best, устойчивы к износу, оцарапыванию, к следам от обуви и химикатам, а также идеально подходят для мест с большой посещаемостью.

Synteko Best можно использовать как на необработанных, так и на предварительно отделанных поверхностях.

Маслянистые и смолистые сорта дерева, например, тик, следует лакировать сразу после шлифовки. На неотделанной древесине рекомендуется в качестве первого слоя лака использовать Synteko Solido Base 1600.

Synteko Best 1643/44/45 можно наносить на другие лаки того же типа, но его нельзя покрывать лаками на основе растворителя.

Synteko Best 1643/44/45 следует смешивать с отвердителем Synteko Hardener 1648 (см. нижеприведенные инструкции по смешиванию).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	водорастворимый полиуретан/ полимер дисперсионный лак
ЦВЕТ	молочно-белый
СОСТОЯНИЕ	жидкость с низкой вязкостью
СОДЕРЖАНИЕ СУХОГО ВЕЩЕСТВА	ок. 33%
ПЛОТНОСТЬ	ок. 1025 кг/м <sup>3</sup>
ВЯЗКОСТЬ	ок. 25 сек. (FC-4) при 23 °С
pH	ок. 8
РАСТВОРИТЕЛЬ	вода
ТОЧКА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ	100 °С
ОТВЕРДИТЕЛЬ	изоцианат с поперечными связями, разведенный в дипропиленгликольдиметиловом эфире, можно смешивать с водорастворимыми системами

### НАНЕСЕНИЕ

РАБОЧИЕ ИНСТРУМЕНТЫ	Кисть, валик или аппликатор
РАСХОД	1 слой кистью или валиком 6–10 м <sup>2</sup> /л 1 слой аппликатором 8–12 м <sup>2</sup> /л
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	слой базового лака Solido Base 60–90 мин.,

	слои поверхностного лака, наносимые на базовый лак, 4–6 часов
ОБРАЗОВАНИЕ ТРЕЩИН	Трещины не возникают после 25 циклов. Тест на термостойкость ( $\pm 20\text{ }^{\circ}\text{C}/+ 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ )
ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ SIS 923509	ок. 3,1 мг/100 циклов
УСТОЙЧИВОСТЬ К ОЦАРАПЫВАНИЮ	следы отсутствуют при 4 кПа/см <sup>2</sup> (59 psi)
ГЛЯНЕЦ ПО ГАРДНЕРУ, 60°	ок. 90 (глянцевый) ок. 45 (полуглянцевый) ок. 20 (полуматовый)
УСТОЙЧИВОСТЬ	Хорошо выдерживает жир, воду и средства бытовой химии
ХРАНЕНИЕ	в закрытой упаковке не менее 1 года. Не хранить при температуре ниже +5 °C и выше +30 °C. <b>Беречь от холода!</b>

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Это водорастворимые лаки, не содержащие ядовитых веществ. Несмотря на это, следует соблюдать общие меры предосторожности, действующие относительно химических веществ. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. При попадании на кожу промыть водой с мылом. Держать в недоступном для детей месте.

#### Synteko Hardener 1648

**Предупреждение!** Опасно при проглатывании. Раздражает глаза и кожу. Содержит раствор изоцианата с поперечными связями. Избегать попадания в глаза, на кожу и одежду. После использования тщательно вымыться. При попадании в глаза в течение не более 15 минут промыть большим количеством воды. При необходимости вызвать врача. При попадании на кожу ополоснуть водой. При проглатывании сразу выпить два стакана воды и вызвать рвоту. Потерявшему сознание человеку ничего не вводить через рот. **Держать в недоступном для детей месте.**

При использовании отвердителя следуйте мерам предосторожности. Избегайте брызг. Рекомендуется носить одноразовые полиэтиленовые перчатки и защитные очки.

Дополнительная информация содержится на карточке по технике безопасности продукта.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

#### ПОДГОТОВКА НЕОТДЕЛАННЫХ ИЛИ ОЧИЩЕННЫХ ОТ СТАРОГО ЛАКА ПОЛОВ

##### Шлифование

Удалить шлифованием с древесины старый лак и загрязнение. 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.

Последнее шлифование проводится мелкозернистой шлифовальной шкуркой (120–150) и с возможно малым давлением. Если при шлифовании давление оказывается слишком сильным, это может вызвать продавливание мягкой весенней древесины. Если содержащаяся в лаке влага впитается в древесину, древесина разбухает до начального объема и поверхность пола заметно вспучится.

**Важно!** Перед лакированием Synteko Best очистить пол от пыли пылесосом и влажной тряпкой. Не забудьте стереть пыль и с плинтусов, подоконников и радиаторов.

### **Грунтование**

Грунтование выполняется базовым лаком Synteko Solido Base 1600. При использовании температура лака должна соответствовать комнатной. Прочие важные факторы:

Температура пола	от +15 до +25 °С
Содержание влаги в древесине	от 5 до 15 %

После грунтования полезно хорошо проветрить помещение. Это способствует высыханию базового лака, экономит время и уменьшает возникновение зернистости. В жарком и сухом климате следует меньше проветривать, чтобы избежать слишком быстрого высыхания и возникновения следов наслаивания лака (нахлеста).

Информация о грунтовании базовым лаком Synteko Solido Base 1600 содержится в информации о продукции.

**Внимание!** Протравленные морилкой полы не грунтовать, а сразу лакировать лаками Synteko Best.

### **Шлифование базового лака перед нанесением поверхностного лака**

Synteko Solido Base 1600 высыхает в течение 60–90 минут. Цвет высохшего базового лака прозрачный, его легко шлифовать. Пол следует ошлифовать до возможной гладкости, используя шлифовальную шкурку 120–150 или шлифовальный диск и шлифовальную машину. После шлифования очистить поверхность пылесосом.

### **Смешивание и время использования готовой смеси**

Добавьте 5% отвердителя к лаку. Тщательно размешивайте в течение не менее 15 секунд. Смесь следует использовать в течение 2 часов. После добавления отвердителя посуду следует держать открытой.

Сразу после добавления отвердителя следует начать смешивать лак. Перед использованием дайте смеси постоять 5 минут, чтобы воздушные пузырьки вышли на поверхность.

### **Лакирование**

После грунтования, шлифовки и очистки поверхности пылесосом можно начать лакировку Synteko Best.

Во время использования температура лака должна соответствовать комнатной. Температура пола должна быть от +15 °С до +25 °С. Содержание влаги в древесине 5–15%.

При лакировке валиком и кистью расход составляет 7–10 м<sup>2</sup>/л. Кистью и валиком следует работать спокойно, избегая попадания воздуха в слой лака. Особенно внимательным надо быть при 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.

При лакировании аппликатором обрабатывать поверхность непрерывными спокойными движениями. Расход лака 8–12 м<sup>2</sup>/л.

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 вышеописанные процедуры (шлифование, очистка, лакировка).

Чтобы лак мог хорошо высохнуть и затвердеть, не рекомендуется наносить в один день более двух слоев (грунт и/или лак).

**Внимание!** Перед установкой ковров или покрытий пола дать полу просохнуть в течение 1 недели.

## **ПЕРЕЛАКИРОВКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОТЛАКИРОВАННЫХ ПОЛОВ**

При перелакировке предварительно отлакированных полов на поверхности не должно быть жира, воска, полировочных средств и пр.

С вощенного пола с помощью шлифования удалить все отделочные слои до чистой древесины. Это гарантирует лучшее прилипание лака.

После шлифовки следует сделать тест на прилипание. Прежде всего, лаком покрывается небольшой участок. После высыхания лака рекомендуем попробовать соскрести краем монеты. Если слой лака отстает, значит, сцепление плохое и следует снова отшлифовать это место до деревянной поверхности.

## **ОБРАБОТКА ПОЛОВ, ОТЛАКИРОВАННЫХ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ**

Чтобы уменьшить износ полов с большой нагрузкой использования, отлакированные в заводских условиях полы перелакировываются Synteko Best-ом. Сначала пол шлифуют мелкозернистой шлифовальной шкуркой или диском (180–240). Если поверхность становится матовой, ее следует тщательно очистить пылесосом. После этого протереть пол слегка увлажненной тряпкой, чтобы окончательно очистить от пыли.

## **УХОД И СОДЕРЖАНИЕ В ПОРЯДКЕ**

Пол можно осторожно начать использовать через 24 часа после нанесения последнего слоя лака. Мебель и ковры можно устанавливать через неделю. На первой неделе не рекомендуется чистить пол водой и чистящими средствами.

Поверхности, обработанные лаками Synteko Best, легко содержать в чистоте. Для этого достаточно регулярно пылесосить или очищать влажной шваброй-моп, используя чистящие средства Synteko Super Clean 1697. Следы от резиновых подошв и сапожного крема, помады, чернил и пр. пятна удаляются уайт-спиритом.

Надлежащее использование Synteko Newshine 1696 защищает полы и придает им обновленный вид.

*Настоящая информация основывается на испытаниях и долгосрочном практическом опыте и предназначена для того, чтобы помочь пользователю найти наиболее подходящий метод работы. Поскольку рабочие условия пользователя не находятся в сфере нашего контроля, мы не можем нести ответственность за результаты работы. Наша ответственность покрывает только повреждения, нанесенные человеку и имуществу, о чем существуют доказанные данные, что они возникли вследствие недостатка или дефекта какого-либо изготовленного нами продукта.*