



» **быстро сохнет;**
» **цветное или бесцветное;**
» **Специальное натуральное покрытие для всех видов деревянных поверхностей:**

для мебели, столешниц, рабочих поверхностей, лестниц, полов и других деревянных поверхностей, подверженных большим эксплуатационным нагрузкам.

Свойства:

Открытопористое средство для обработки поверхностей на основе натуральных растительных веществ (масел и восков). Специально разработано для любых видов поверхностей из древесины (согласно DIN 18356). Регулирует уровень влажности древесины и позволяет древесине «дышать», уменьшает процессы набухания и усыхания древесины. Характеризуется высоким уровнем впитываемости и, вследствие этого, высокой прочностью. Обеспечивает естественную защиту древесины, очень устойчиво к износу и истиранию. В результате Вы получаете грязе- и водоотталкивающую поверхность. Кофе, вино и агрессивные соки не могут проникнуть в структуру древесины, благодаря чему их легко удалить.

Поверхности, покрытые *SAICOS Industrie Hartwachsöl*, легко чистить, за ними легко ухаживать и их легко обновлять.

Оттенки:

3720NV	бесцветный	шелковисто-матовый
3710	бесцветный	матовый
3731	бесцветный	ультраматовый
3735	бесцветный	глянец

Для цветного оформления следует использовать масляную грунтовку *SAICOS Öl-Grundierung*. В качестве завершающего слоя следует наносить *SAICOS Industrie Hartwachs-Öl*.

Область применения:

Все виды деревянных поверхностей внутри помещения: также прочие поверхности древесины, подвергающиеся сильным эксплуатационным нагрузкам: кухонные рабочие поверхности, столешницы, мебель, подходит для детских игрушек из дерева и любых предметов из дерева.

Подготовка:

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой (максимально допустимый уровень влажности древесины – 15%). Лаковое покрытие надо удалить растворителем или сошлифовать (зерно 120-150). После шлифования тщательно удалить образовавшуюся древесную пыль. Не наносить на замерзшую древесину. Породы древесины, которые со временем меняют цвет, например, сосну и другие хвойные породы, перед установкой во влажных помещениях следует обработать *SAICOS HOLZIMPRÄGNIERUNG^{biozidfrei}* для защиты от синевы. Время высыхания – около 18 часов.

Нанесение:

Продукт наносится методом распыления или на вальцевом станке. *SAICOS Industrie Hartwachs-Öl* готов к использованию. Хорошо перемешать – не разводить. Равномерно нанесите первый слой (в зависимости от способа нанесения 20 – 40 г / м²).

Высыхание

всего 3 – 5 часов.

в зависимости от температуры и влажности воздуха при хорошем проветривании (ускорение высыхания возможно в сушильной камере или сушильной печи).

Для цветного оформления следует использовать масляную грунтовку *SAICOS Duo Top ÖlGRUNDIERUNG*.

После высыхания слегка выровнять поверхность путём шлифования (зерно 220 – 360). Затем тщательно очистить от пыли. Второй слой (15 – 30 г / м²) наносится и просушивается при хорошем проветривании.

Важное примечание:

для полов из экзотических пород (европейские и американские твердые/экзотические породы дерева), таких как, например, копченый дуб, меранти, венге, мербау, ятоба в качестве первого слоя нанести *SAICOS Colourwachs Extra Dünn*.

Профессиональное нанесение методом распыления:

Пульверизатор: все продукты SAICOS можно наносить с помощью пульверизатора. Размер форсунок от 1,0 до 1,8. Давление от 1,5 до 2,5 бар

HVLP (High Volume / Low Pressure):

HVLP – это система с высоким напором и низким давлением воздуха. Все продукты SAICOS пригодны для нанесения с использованием данной системы.

Приборы для нанесения красок методом распыления Airless/Airmix:

В данных системах красящий материал подается под давлением при помощи насоса через форсунку, от формы форсунки зависит рисунок нанесения краски. Уровень давления зависит от типа насоса. Все продукты SAICOS пригодны для нанесения с использованием данной системы; при низкой вязкости рекомендуется работать с более низкими давлениями.

Примечание: Любое качество распыления зависит от выбора форсунки и давления. В данном случае можно рекомендовать ориентироваться на личный опыт, т.к. системы распыления представленные на рынке крайне разнообразны (обращайте внимание на техническую информацию производителя).

Наилучшая температура для производства работ по окраске: от 8° C до 35° C.

Уход за рабочими инструментами:

С помощью *SAICOS Pinselreiniger benzolfrei* (деароматизированный= со слабым запахом).



Время высыхания:

Оксидативное высыхание – поэтому необходимо обеспечить хорошее проветривание. *SAICOS Industrie Hartwachsöl* всего 3 - 5 часов.

Полноценная эксплуатация поверхности возможна приблизительно через 2-3 дня.

Хранение на складе:

В закрытой емкости – не менее 12 месяцев.

Продукт является морозостойким – для восстановления потребительских свойств разморозить при комнатной температуре в течение нескольких часов.

Простота эксплуатации:

Регулярная уборка. Возможно проведение влажной уборки. Профилактический уход и удаление стойких загрязнений с помощью *SAICOS Pflegewachs*. Небольшое количество средства нанести на ткань или непосредственно на поверхность и растереть (в случае необходимости обработать поверхность по всей площади). Для удаления стойких пятен или загрязнений вместо обычной ткани используйте полировочную подушечку.

Обновление: Не требуется проводить сошлифовывание напольного покрытия – просто нанести новый слой *SAICOS Hartwachs-Öl* на чистую поверхность (не оставляет видимого отличия цвета).

Состав:

На натуральной растительной основе:

Воски карнаубы и канделиллы, парафин, растительные масла подсолнечника, сои и осота.

Присадки: цинко-циркониево-кобальтовый октоат (не содержит свинца, уменьшает время высыхания), 2-бутаноксим (не дает образовываться поверхностной пленке), полисилоксаны (на основе кремнёвой кислоты, обеспечивают хорошие водоотталкивающие свойства).

Растворители: алифатические углеводороды = деароматизированный тестбензин (не содержит бензола), который соответствует гигиеническим требованиям европейского реестра лекарственных средств.

Физические свойства:

Удельный вес: 0,9 гр/см³

Вязкость: слегка тиксотропный, тягучий

Запах: слабый/мягкий (натуральных растительных масел и восков)

Точка воспламенения : выше 63° C в соответствии с DIN 53213 (не требует специального обозначения в соответствии с нормативными документами EU).

Техника безопасности- первая помощь:

Жидкий продукт хранить в недоступном для детей месте. Не заполнять им емкости, предназначенные для продуктов питания, пищи и напитков. Держать вдали от пищи, напитков и кормов для домашних животных. Не работать вблизи источников открытого пламени. При попадании в глаза срочно промыть чистой водой и обратиться к врачу. Ветошь, пропитанную данным продуктом, немедленно промывать, либо хранить в герметично закрытой таре (опасность самовоспламенения). – После высыхания покрытие не является горючим при нормальных условиях согласно EURO-Norm EN 13501 (DIN 4102).

Внимание: содержит 2 Butanonoxim; Phthalsäureanhydrid.

Расход на литр:

1 л = ок. 13,5 м² в 2 слоя
ок. 23,0 м² в 1 слой

Объем банок:

10 л = ок. 135 м² в 2 слоя,
ок. 230 м² в 1 слой
25 л = ок. 330 м² в 2 слоя,
ок. 570 м² в 1 слой
200 л = ок. 2.700 м² в 2 слоя,
ок. 4.600 м² в 1 слой.
1000 л = ок. 13.500 м² в 2 слоя,
ок. 23.000 м² в 1 слой.
(в зависимости от сорта древесины и способа ее обработки).

Экологичность:

SAICOS Industrie Hartwachs-Öl не содержит консервантов и биоцидных компонентов.

Не подлежит маркировке как опасное вещество и не вызывает физиологически значимых нарушений при взаимодействии с окружающей средой.

После высыхания покрытие проверено на соответствие DIN 53160 ч.1+2 (устойчивость к воздействию слюны и пота) и проверено на соответствие EURO-Norm DIN EN 71 ч.3 (регулирование миграционных процессов) = разрешено к использованию для производства детских игрушек.

Информация в этом техническом паспорте соответствует нашим современным знаниям как национальным так и европейским правилам. Продукт не может без письменного разрешения применяться для каких-то других целей, отличных от названной. Задача пользователя состоит в том, чтобы предпринять все необходимые меры для того, чтобы выполнить все требования, установленные местными правилами и законами. Данные в данном паспорте описывают требования по безопасности для нашего продукта и не являются гарантией свойств продукта.