



Основа	100% полиуретан
Вязкость (FC 4, 20°C)	22-23 сек.
Доля сухих веществ	32 %
Плотность	прим. 1,1 кг/л
Расход	прим. 8-10 кв.м/л в один слой
Время высыхания:	
на чистом дереве	30-60 мин.
каждый последующий слой	2-4 часа
полная износостойкость	через 5 дней
Степень блеска (60°C Gardner)	15 (matt), 40 (satiny), 80 (gloss)
Трение (DIN Standards No. 18032, part 2)	0,4-0,65
Износостойкость (Taber abrasion, SIS 923509)	1,4 мг/100 вращ.
Твердость (König sec):	
после 24 часов	130
после полного отверждения	150
Разбавитель	разбавлять не рекомендуется
Токсичность	не токсичен
Воспламеняемость	не огнеопасен
Срок хранения	минимум 12 мес. в закрытой упаковке
Условия хранения	не ниже +5°C (беречь от мороза)
Упаковка	4,5 л (лак)+0,45 л (отвердитель)

Описание продукта

Arboritec COMPO - двухкомпонентный 100% полиуретановый лак на водной основе для паркетных и деревянных (в том числе пробковых) полов. COMPO выпускается трех видов: глянцевый (gloss), полуглянцевый (satin) и матовый (matt). Лак имеет превосходную износостойкость, эластичность и хорошо переносит воздействие бытовой химии. COMPO рекомендуется для полов в жилых и общественных помещениях с высокой нагрузкой, включая спортивные залы и учебные заведения (DIN Standards No. 18032, part 2).

Подготовка поверхности

Перед нанесением лака необходимо провести тщательную шлифовку всей поверхности пола при помощи шлифовальных машин и инструмента. Шлифовку, предпочтительнее, осуществлять в направлении волокон древесины с равноточечным уменьшением зернистости наждачной бумаги. Приводим общие рекомендации при выборе зернистости наждачной бумаги для подготовки поверхности: первая (грубая) шлифовка, обеспечивающая выравнивание поверхности или снятие старого лакового покрытия, производится наждачной бумагой № 36-40 с помощью шлифовальной машины барабанного типа; вторая (средняя) шлифовка, которая убирает следы грубой шлифовки, производится наждачной бумагой № 60-80; третья (тонкая) шлифовка, выполняется наждачной бумагой № 100-120. После каждой шлифовки следует тщательно пылесосить поверхность.

При необходимости шпаклевания поверхности, используйте после второй (средней) шлифовки Arboritec FILLERMIX - состав для приготовления шпаклевочной пасты из древесной пыли или готовую шпаклевку Arboritec FILLER (см. инструкции).

Последняя шлифовка поверхности, перед нанесением лака, должна быть проведена наждачной бумагой № 120.

Поверхность пола должна быть сухой (влажность дерева не более 9-10%), тщательно очищенной от пыли, масел, воска и других загрязнений.

Применение грунтовок

Рекомендуется для лучшей адгезии с деревом перед нанесением лака прогрунтовать поверхность, так как грунтовки лучше проникают в поры древесины. Для этого используйте грунтовочный лак Arboritec Primer ROLLER/BRUSH или Arboritec Primer WF 100 (см. инструкции), которые наносятся валиком. После нанесения Primer ROLLER/BRUSH или Primer WF 100 шлифовать поверхность наждачной бумагой № 120-150. Так же для грунтования древесины используется гель Arboritec Primer THIX или грунтовочный лак Arboritec Primer SPATTER (см. инструкции), которые наносятся металлическим шпателем. В этом случае шлифовка, как правило, не требуется. Если же Вам необходимо произвести шлифовку, после нанесения Primer THIX или Primer SPATTER, то используйте наждачную бумагу № 180-240.

Нанесение

Перед тем, как приступить к нанесению лака, добавьте в COMPO отвердитель Arboritec HARTER и тщательно взболтайте, полученный состав, в течение 2-3 минут, держа канистру с лаком вверх дном. Затем открутите крышку и оставьте канистру открытой на 10-15 минут, чтобы выпустить пузырьки воздуха, образовавшиеся в лаке. После этого COMPO готов к использованию. **Обратите внимание:** после добавления отвердителя, COMPO необходимо использовать в течение 4-5 часов, так как после этого лак начнет густеть.

Используемый лак должен быть комнатной температуры. COMPO наносится валиком, кистью или аппликатором. Нанесите 2-3 слоя лака COMPO, позволяя высохнуть каждому слою 2-4 часа (время высыхания зависит от температуры и влажности в помещении). Шлифовать между слоями лака наждачной бумагой № 120-150 и тщательно пылесосить поверхность. При шлифовке лакового покрытия должна образовываться сухая пыль в виде пудры. Если этого не происходит, значит, слой лака недостаточно высох. Дайте лаку хорошо просохнуть и затем приступайте к его шлифовке.

Если Вы не использовали грунтовку в качестве первого слоя, то рекомендуется нанести не менее 3-х слоев лака COMPO.

Каждый слой лака следует наносить на поверхность непрерывно, и равномерно, не допуская образования наплынов.

Рекомендуется между слоями лака COMPO, использовать гель Arboritec Primer THIX (см. инструкцию). Гель Primer THIX связывает мелкую пыль, оставшуюся после уборки пылесосом, и заполняет поры древесины, что позволяет получить более качественный следующий слой лака.

В случае нанесения COMPO на старое лаковое покрытие, не следует применять грунтовку в качестве первого слоя. Необходимо отшлифовать старое лаковое покрытие наждачной бумагой № 120, тщательно пропылесосить поверхность и затем нанести 1-2 слоя лака COMPO.

Обратите внимание: COMPO не следует наносить при температуре пола ниже +14°C или выше +28°C, а также при низкой влажности в помещении. Идеальные условия для нанесения: температура пола +20°C и относительная влажность в помещении 55%.

Чистка инструмента

Используемый в работе инструмент помойте водой до высыхания на нем лака. Не выливайте остатки лака в канализацию!

Здоровье и окружающая среда

Arboritec COMPO не классифицируется как опасный продукт: безопасен для здоровья людей и окружающей среды. При работе с лаком необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности. Если есть риск разбрзгивания, используйте защитные очки и перчатки. В случае контакта с кожей, помойте водой с мылом; в случае попадания в глаза, промойте большим количеством воды.

Уход и Обслуживание

Легкую мебель рекомендуется устанавливать на поверхность пола через 24 часа, тяжелую мебель и ковры - по истечении 4-5 дней с момента покрытия лаком. Уборка поверхности пола производится пылесосом и затем протирается влажной тряпкой (шваброй), смоченной в водном растворе очистителя Arboritec CLEANER и хорошо отжатой (см. инструкцию). Сильные загрязнения, например, следы от обуви, следует удалять с помощью специального средства Arboritec REMOVER (см. инструкцию). Для дополнительной защиты и обновления лакированной поверхности используется полироль Arboritec POLISH (см. инструкцию) и освежитель лакового покрытия Arboritec REFRESHER (см. инструкцию).