

**ИНСТРУКЦИЯ по применению, транспортировке, хранению ПВХ покрытия (МОДУЛЬНОГО) (далее покрытие ПВХ)**

Покрытие ПВХ модульное предназначено для устройства полов в помещениях жилых и общественных зданий (группы А, Б и В по классификации, утвержденной Минздравом). При укладке напольного покрытия следует учитывать класс помещения, в котором проводится укладка: область применения (бытовое, коммерческое, промышленное) и предполагаемую интенсивность использования.

Покрытие ПВХ модульное выпускается в виде плиток/планок, и состоит из ПВХ-каландрированного защитного слоя с печатью, ПВХ-каландрированной подложки и стеклохолста.

**СРОК СЛУЖБЫ.** Информация по сроку службы в зависимости от класса помещения и коллекции уложенного ПВХ покрытия размещена на сайте предприятия-производителя (<https://komitexlin.ru/>). При соблюдении требований настоящей инструкции срок службы напольного покрытия составляет не менее 20 лет. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

**ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ** покрытия ПВХ модульного следует производить всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на соответствующем транспорте.

При перевозке, погрузке и выгрузке должны быть приняты меры, обеспечивающие сохранность от попадания влаги, повреждения, загрязнения. При транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах (особенно в зимнее время) не допускается бросать коробки из-за возможности образования трещин, сколов при пониженных температурах.

**ХРАНЕНИЕ.** Покрытие ПВХ модульное должно храниться в сухом закрытом помещении при температуре не ниже +10°C; не менее 1 метра от отопительных приборов и защищены от прямого попадания солнечных лучей. Не допускается хранить данное покрытие ПВХ модульное совместно с органическими растворителями и содержащими их веществами.

Коробки с ПВХ покрытием модульным должны храниться в горизонтальном положении на паллетах. Высота рядов коробок на паллете не должна превышать 1 м. При хранении не допускается смещение коробок относительно друг друга. При укладке коробок на паллету должны быть приняты меры, предохраняющие углы коробок от повреждений.

**РАСПАКОВКУ** ПВХ покрытия модульного необходимо производить после периода акклиматизации при температуре не ниже +15°C. Период акклиматизации: в случае транспортировки при температуре от 0°C до +10°C коробки следует распаковывать не ранее чем через 24 часа, а при температуре ниже 0°C – не ранее чем через 48 часов после переноса коробок с покрытием ПВХ в теплое помещение с температурой не ниже +15°C.

**УКЛАДКА. ТРЕБОВАНИЕ К ОСНОВАНИЮ. КЛЕЕВАЯ УКЛАДКА.** Устройство полов с ПВХ покрытием модульным следует производить в соответствии с требованиями СП 29.13330.2011 «Полы», СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» в актуализированных версиях, в частях не противоречащих инструкции производителя на бетон, цементную стяжку, гипсовую стяжку.

Укладка покрытия ПВХ модульного допускается в помещениях с остекленными окнами после монтажа и опробования систем отопления, водоотведения, водоснабжения, вентиляции и скрытых электрических сетей, а также после окончания отделочных операций, при которых возможно увлажнение и загрязнение полов (штукатурные, облицовочные и малярные работы).

*Запрещается укладка напольного ПВХ покрытия модульного на ранее уложенное напольное покрытие; на основание, окрашенное масляной краской; на основание из дерева (OSB, ДСП, ДВП, ГВЛ, ЦСП, фанеру, настил из досок); на другие виды основания, которые деформируются при изменении температуры и влажности воздуха.*

Основание пола должно быть сухим, ровным, прочным, без трещин, пыли, без остатков посторонних материалов (краски, масла, остатков клея). Идеальным основанием является наливной пол или выровненная бетонная стяжка.

В отношении ровности, рекомендуемое отклонение поверхности основания пола от горизонтальной плоскости не должно быть более 2 мм на длине 2 м (согласно СП 71.13330.2017; измерение производится с помощью 2 м рейки/правила и измерительного клина/рулетки; не менее девяти измерений на каждые 50-70 кв м). *Неровности, раковины, бугорки, трещины, выбоины и открытые швы в основании пола не допускаются.* При необходимости, произведите выравнивание поверхности с использованием нивелирующей выравнивающей смеси для того, чтобы неровности основания не проявились на поверхности уложенного ПВХ покрытия.

**Требования к влажности основания: влажность не должна превышать 4%.** В случае укладки покрытия ПВХ модульного на влажное основание высока вероятность появления плесени под покрытием, что приведет к появлению разноцветных разводов (пятен) на поверхности покрытия ПВХ, вздутию или другим видам деформаций.

Целесообразно до укладки покрытия ПВХ проведение грунтовок основания пола для укрепления поверхностного слоя, обеспыливания, увеличения адгезии между основанием и клеевым слоем.

**УСЛОВИЯ УКЛАДКИ.** Постоянная температура не менее +15 °С должна поддерживаться в течение 24 часов до укладки, во время, а также в течение 72 часов после укладки. Относительная влажность воздуха не более 60%.

**ОТАПЛИВАЕМЫЙ ПОЛ:** Покрытие ПВХ модульное обеспечивает комфортный показатель микроклимата в отапливаемом помещении без применения системы подогрева пола. При необходимости применения систем подогрева пола покрытие ПВХ совместимо с водными и электрическими системами, встроенными в монолитную стяжку, которые обеспечивают равномерную температуру поверхности по всей площади теплого пола. *Не допускается эксплуатация покрытия ПВХ на системах отапливаемого пола, используемых в качестве основного источника отопления в помещении.* За 3-4 суток до укладки отопление необходимо выключить и включить не ранее чем через 72 часа после окончания укладки, температура в помещении при выключенном обогреве пола должна быть не менее +15 °С. Далее постепенно повышать температуру на 3-5°C в день до достижения нужной температуры. Максимальная температура на стыке напольного покрытия и основания пола должна быть не более 29 °С.

**УКЛАДКА И ПРИКЛЕЙКА покрытия ПВХ модульного**

Перед началом укладки необходимо оценить внешний вид покрытия ПВХ модульного - соответствие дизайна, отсутствие дефектов лицевой поверхности. При укладке покрытия ПВХ модульного в одном или смежных помещениях помещениях следует обратить внимание на наличие разнооттеночности, используйте покрытие ПВХ одной партии. Номер партии и коробки указан на этикетке, размещенной на торце коробки.

Перед началом проведения работ по укладке оконные проемы необходимо закрыть плотной тканью (или бумагой) от попадания солнечных лучей на основание, так как это может привести к неравномерному высыханию клея на участке.

Схема укладки покрытия ПВХ модульного определяется выбранным проектом. Перед укладкой покрытия ПВХ модульного необходимо выполнить предварительную раскладку модулей в соответствии с выбранным проектом. Так как в упаковке могут находиться модули с одинаковым рисунком, то во избежание образования зон с повторяющимся рисунком следует перетасовать модули из разных коробок, затем определить площадь сегмента для нанесения клея.

**Приклейку покрытия ПВХ производить по всей поверхности специализированными дисперсионными клеями для ПВХ покрытия.** Не допускается использование клея на основе растворителя. Перед началом приклейки необходимо убедиться, что выбранный клей подходит для предполагаемых работ согласно инструкции производителя клея. Площадь нанесения клея зависит от «открытого времени выдержки клея» согласно инструкции производителя по применению используемого клея.

**Важно!** Если на площадь сегмента с нанесенным клеем не успели уложить и «рабочее время клея» истекло, то его необходимо полностью удалить с основания, а затем нанести вновь. Не следует допускать двойного слоя клея под модулями, так как такой чрезмерно толстый слой клея проявится сквозь покрытие и будет выглядеть как пятно.

Начинать укладку покрытия ПВХ модульного следует в соответствии с проектом и вести от себя (находясь на ранее уложенных модулях) в одну из сторон в соответствии с направлением рисунка, указанным стрелками на тыльной стороне модулей. Модули необходимо соединять без образования зазоров и смещения относительно друг друга.

#### **Порядок выполнения работ:**

1. Разбить поверхность основания пола на сегменты приклеивания;
2. Зубчатым шпателем А2 или В1 равномерно нанести клей по всей площади первого сегмента, следуя рекомендациям производителя клея, избегая образования зон с нанесением клея в 2 слоя. Расход клея: 250-400 г/кв. м зависит от поверхности основания пола, свойств клея и от инструмента, которым наносится клей.;
3. Приклеить модули; перед приклейкой тыльную поверхность модулей очистить от пыли мягкой сухой ветошью;
4. Прижать модули разглаживающим движением по всей поверхности притирочной доской или кромковитирочным молотком, не допуская смещения уложенных модулей;
5. Удалить сразу с поверхности модулей излишек клея согласно инструкции производителя клея;
6. Операции 1 – 5 последовательно выполнить для всех остальных модулей, предназначенных для укладки на первом сегменте;
7. В случае необходимости осуществить подрезку модулей до требуемых размеров; рекомендуемый компенсационный зазор между стеной и модулями - не менее 5 мм
8. Сегмент с уложенными модулями прокатать по всей поверхности вальцами весом (50-75) кг для удаления пузырьков воздуха между основанием и модулями и предотвращения поднятия краев;
9. Через 20 – 30 мин после выполнения п. 8 провести повторную прокатку модулей по всей поверхности сегмента вальцами весом (50-75) кг для более качественной приклейки;
10. Выполнить операции по п.п. 1 - 9 для следующего сегмента;
11. После завершения укладки оставить покрытие ПВХ до полного высыхания клея, согласно рекомендациям производителя клея.

#### **УХОД И ЭКСПЛУАТАЦИЯ.**

Уход за покрытием ПВХ модульным: подметание или чистка пылесосом, влажная уборка с применением специальных моющих средств. Пятна от йода, зеленки, дегтя и крема для чистки обуви, черный след от резины удаляйте сразу водным раствором изопропилового спирта.

**Для чистки не следует применять универсальные моющие, чистящие и отбеливающие средства, а также чистящие средства, содержащие абразивные вещества и химические растворители, такие как ацетон, этилацетат и им подобные.** Температура воды при влажной уборке должна быть не выше 40°C.

Покрытие ПВХ является влагостойким, тем не менее рекомендуется принимать меры во избежание длительного воздействия жидкости, особенно в местах стыков. При длительном воздействии жидкости возможна потеря контрастности декоративного ПВХ слоя.

Не рекомендуется контакт покрытия ПВХ с резиной, оставляющей на поверхности пола несмываемые пятна, а также с веществами, содержащими битум и его производные.

Для предохранения покрытия ПВХ от повреждений при перестановке мебели рекомендуется подкладывать под ножки тканевые, картонные или войлочные прокладки. Острые края и ножки мебели рекомендуется закрывать колпачками или наклейками из войлока, ткани или ПВХ для увеличения опорной поверхности. Во избежание попадания с обуви абразивных частиц (песка, камешков) с улицы на покрытие ПВХ следует укладывать перед входом в помещение чистящие приспособления (коврики, решетки).

В месте эксплуатации столов и стульев на роликовых ножках необходимо подкладывать специальные пластиковые или иные жесткие коврики.

Дополнительная информация по укладке, а также актуальная инструкция по применению, транспортировке, хранению ПВХ покрытия модульного размещена на сайте предприятия-производителя (<https://komitexlin.ru/>).