

**ИНСТРУКЦИЯ по применению, транспортировке, хранению покрытия ПВХ (РУЛООННОГО):  
линолеума ПВХ, покрытия «Vinyl SW» (далее покрытие ПВХ)**

Покрытие ПВХ 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 предполагаемая интенсивность использования.

**СРОК СЛУЖБЫ.** Информация по сроку службы в зависимости от класса помещения и коллекции уложенного покрытия ПВХ размещена на сайте предприятия-производителя (<https://komitexlin.ru/>). При соблюдении требований настоящей инструкции срок службы составляет не менее 10 лет. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления.

**ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ** покрытия ПВХ 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 длительной транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах при температуре ниже 10 градусов С запрещается бросать и деформировать рулоны.

**ХРАНЕНИЕ.** Рулоны должны храниться в сухом закрытом помещении при температуре не ниже +10°C.

Рулоны должны храниться на расстоянии не менее 1 метра от отопительных приборов. Не допускается хранить совместно с органическими растворителями и веществами, которые их содержат. Рулоны покрытия ПВХ, намотанного на шпули, должны укладываться в горизонтальном положении не более 2-х рядов. Допускается хранить рулоны покрытия ПВХ, намотанные на шпули, уложенные в горизонтальном положении, до 4-х рядов в специализированных ячейках (полка представляет собой монолитный лист).

**Выбор покрытия ПВХ для устройства полов** рекомендуется производить с небольшим запасом ширины на 5-8 см по отношению к длине и ширине помещения, с учетом кривизны стен, дверных проемов, во избежание стыков отрезов или минимизации стыков, и подбором покрытия ПВХ из одной партии.

**РАСПАКОВКА** рулонов необходимо производить после периода акклиматизации при температуре не ниже +15°C. Период акклиматизации: в случае транспортировки рулонов при температуре от 0°C до +10°C рулоны следует раскатывать не ранее чем через 24 часа, а при температуре ниже 0°C – не ранее чем через 48 часов после переноса рулонов в теплое помещение с температурой не ниже +15°C.

После раскroя покрытия ПВХ намотку отрезанных полотнищ рекомендуется производить лицевой поверхностью наружу на втулку диаметром не менее 70 мм, чтобы избежать заломов во время намотки, хранения и транспортировки. Не допускается складывать отрезанные полотнища в несколько слоев с перегибом на 180 градусов.

**Запрещается.** При раскroе рулонов покрытия протаскивать покрытие ПВХ с трением лицевой стороны об основание пола во избежание повреждений его лицевой поверхности

**УКЛАДКА.** Устройство полов с покрытием ПВХ следует производить в соответствии с требованиями СП 29.13330.2011 «Полы», СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия».

Укладка 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).

Основание пола должно быть сухим, ровным, гладким, прочным, без трещин, пыли, жира и масел. Не рекомендуется стелить новое покрытие на основание пола, покрытое масляной краской; на старое покрытие; на покрытие, подверженное деформации при изменении температуры и влажности воздуха. Основание должно обладать способностью впитывать клей, поэтому не производить укладку покрытия ПВХ на крашенные, лакированные или обработанные водоотталкивающей пропиткой основания пола.

Для выравнивания поверхности основания рекомендуется:

- бетонный** пол выровнять самовыравнивающей смесью;
- деревянный** пол покрыть листами высококачественной 8-10 мм фанеры или ДВП, прибитой с шагом 150 мм, заделать отверстия мастикой или шпаклевкой; листы фанеры рекомендуется укладывать в два слоя в «шахматном» порядке;
- плиточный** пол укрепить, очистить, заполнить межплиточные швы выравнивающей смесью, обработать соответствующей грунтовкой и выровнять самовыравнивающей смесью слоем не менее 3 мм для создания впитывающего основания;
- ковровые покрытия** снять, очистить поверхность от остатков клея, обработать грунтовкой и нанести выравнивающую смесь;
- ранее уложенные ПВХ покрытия** необходимо демонтировать, удалить с основания остатки клея, обработать грунтовкой и нанести выравнивающую смесь.

Рекомендуемое отклонение поверхности основания пола от горизонтальной плоскости не более 2 мм на длине 2 м (согласно СП 71.13330.2017; измерение с помощью 2 м рейки/правила и измерительного клина/рулетки).

**Условия укладки.** Постоянная температура не менее +15 °C 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:** 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 °C. 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 27 °C.

При укладке покрытия ПВХ следует соблюдать требования к влажности основания: для бетонных панелей перекрытия влажность не должна превышать 4%, для монолитных стяжек на основе цементного, полимерцементного и гипсового вяжущего влажность не должна превышать 5%; для стяжек из древесноволокнистых плит влажность не должна превышать 12%.

В случае укладки покрытия ПВХ 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.

**Полотнища покрытия ПВХ** укладываются на подготовленное основание. Стыковка кромок полотнищ производится внахлест одно на другое, только после этого производится подрезка по периметру помещения с нахлестом на стены 5-10 мм. Уложенные таким образом

полотница должны отлежаться до полного удаления волн и морщин на покрытии, не менее 2-х суток. Температура в помещении не должна быть меньше +15 °C., а относительная влажность воздуха не более 60%.

При стыковке полотнищ используйте покрытие ПВХ одной партии. Ширина нахлеста при стыковке по кромке полотнищ зависит от дизайна: для бесшовных дизайнов – не менее 2 см; для дизайн «доска» - в рамках стыковки цельного геометрического элемента; для дизайн «паркет», «плитка», «елка», «абстракция» - в рамках совмещения раппортов дизайна (ширина раппорта 100±20 см в зависимости от дизайна). При стыковке полотнищ с геометрическим дизайном увеличивается общий расход линолеума ПВХ. При стыковке полотнищ (без рекомендованного нахлеста) допускается искажение рисунка на стыке, в таком случае рекомендуется использовать «метод встречной стыковки» (каждое последующее полотнище, раскроенное с рулона переворачивается на 180 ° относительно предыдущего).

При укладке покрытия ПВХ в одном или смежных помещениях следует обратить внимание на наличие разнооттеночности; используйте покрытие ПВХ одной партии. При укладке покрытия ПВХ на больших площадях следует производить укладку рулонов последовательно по номеру рулонов в партии. Номер партии и рулона указаны на этикетке.

**ПРИКЛЕЙКУ покрытия ПВХ рекомендуется производить по всей поверхности** специализированными дисперсионными kleями для ПВХ покрытия. Не допускается использование клея на основе растворителя. Клей рекомендуется наносить с помощью шпателя А1 или А2, равномерно по всей поверхности основания (расход клея: 250-400 г/кв.м.). Расход клея зависит от поверхности основания пола, свойств клея и от инструмента, которым наносится клей. Уложив покрытие, подогнав его по рисунку, необходимо отогнуть одну половину покрытия ПВХ. Далее, нужно последовательно нанести клей на основание и приклеить сначала одну половину покрытия, затем по такому же принципу приклеить вторую. Клеевой слой при этом необходимо подсушивать, но не доводить до высыхания. Время подсушки клеевого слоя необходимо для хорошего смачивания kleem основания и зависит от впитывающей способности основания, температуры и влажности воздуха в помещении, где производится укладка, используемого клея, нанесенного слоя, и в основном составляет 5-10 мин (время подсушки смотрите в инструкции к применению). При укладке полотен покрытия на kleевой слой необходимо контролировать хорошую «намачиваемость» kleem подосновы покрытия. В случае неравномерного перехода клея на подоснову покрытия приклеивание необходимо прекратить, удалить остатки клея с поверхности пола и нанести клей снова. Покрытие необходимо приклеивать к поверхности пола по всей площади, оставляя не промазанную полосу в месте стыка полотнищ для последующей прирезки стыка. Приклеиваемые участки полотнища нужно прижать к поверхности пола и, прижимая, валиком для укатки провести по поверхности от середины приклеенного покрытия ПВХ к краям для удаления воздуха. В случае использования двух полотнищ укатка валиком производится от границы двух полотнищ к краям полотнищ. Стыки двух полотнищ прирезаются, только после этого на основание под стыком полотен наносится клей не ранее чем через 3-е суток после основной приклейки полотнищ. После приклейки необходимо осуществить прирезку покрытия ПВХ. Для прирезки внешних углов покрытие вдавливается до стыка стены и пола, затем делается разрез с небольшим «крестиком» внизу вдоль угла стены ровно до пола (для предотвращения разрывов), и покрытие разводится в стороны. Для прирезки внутренних углов рекомендуется постепенно отрезать угол куска покрытия по диагонали (параллельно полу), пока материал не ляжет точно в угол. Окончательно обрезать кромку нужно, прижав покрытие рукой к стене. Затем прочертить кольцом ножниц по местугиба и понемногу отрезать излишки покрытия ПВХ ножом, прижимая покрытие к стене железной линейкой или шпателем. После отрезания материала не должен вплотную прилегать к стене, чтобы не произошло выгибания (оставить зазор ~5мм).

**Стыки покрытия ПВХ сваривают** методом «холодной сварки», с помощью специальных kleев. Инструкция «холодной сварки» изложена на упаковке клея. Применяют и термоконтактный способ – аппаратами типа «Пилад», «Мастер». Для сварки полотен коллекции АНГАРА, КОММЕРЦИЯ, СОЛИД, СПЕКТР, ЭВЕРЕСТ, ЭЛЬБРУС, ФЛЕКС ЛАЙН, ПРО ЛАЙН, ЭКО ЛАЙН используют сварку, основанную на нагреве ПВХ шнура, горячим воздухом с помощью фена. Сварка исключает попадание влаги под настил при эксплуатации. Эксплуатация пола разрешается не ранее чем через 72 часа после проведения указанных работ.

Для помещений площадью менее 20 м<sup>2</sup> возможна укладка без приклейивания по всей площади покрытия к основанию, с фиксацией полотна на двустороннюю клейкую ленту. Для этого, как только покрытие ПВХ отлежалось, необходимо прирезать его по периметру помещения. Далее, отгибается половина полотна, наносится двусторонняя клейкая лента по периметру полотна, а также на места, где будут располагаться тяжелая бытовая техника и мебель на роликах. Затем, отогнутая половина фиксируется на клейкую ленту таким образом, чтобы избежать завоздушенности под полотном. После нужно отогнуть вторую половину полотна и повторить предшествующие операции. Гарантию на продукт при укладке данным способом (без приклейки по всей площади специализированными kleями) предприятие-изготовитель не предоставляет.

**УХОД И ЭКСПЛУАТАЦИЯ.** Уход за покрытием ПВХ: 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 как ацетон, этилацетат и им подобные.** Температура воды при влажной уборке 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 с резиной, оставляющие на поверхности пола несмываемые пятна. А также с веществами, содержащими битум и его производные.

Для предохранения покрытия 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. Не допускается постоянное воздействие абразивных материалов и загрязнение жирами и маслами. 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 размещена на сайте предприятия-производителя (<https://komitexlin.ru/>).