

УКЛАДКА ART VINYL

Общие требования

Настоящая инструкция по укладке и уходу за покрытием ПВХ модульным «Art Vinyl», далее по тексту Art Vinyl, распространяется на производство работ по устройству полов в зданиях и сооружениях типа А, Б, В, по классификации EN 685 в помещениях класса 32, 41.

Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями СНиП 2.03-13, СНиП 41-01, СНиП 3.01.04, СНиП 3.04.01, Технических требований и правил «Полы».

Рекомендуется

При устройстве пола применять Art Vinyl одной серии для одного помещения. Номер серии указан на этикетке.

Не рекомендуется

Применять Art Vinyl в помещениях с интенсивным механическим воздействием, интенсивным воздействием абразивных материалов, жиров, масел и воды.

Укладывать Art Vinyl на полы с подогревом, температура которых превышает плюс 27°C.

Подготовка покрытия

Art Vinyl доставляется на объекты укладки с учетом всех мер предосторожностей, обеспечивающих защиту материала от повреждений, увлажнения и загрязнений.

Распаковку Art Vinyl следует производить при температуре не ниже плюс 15°C.

В случае транспортирования Art Vinyl при температуре от 0°C до плюс 10°C распаковывать его следует не менее чем через 24 часа, а при температуре ниже 0°C – не менее чем через 48 ч после переноса упаковок Art Vinyl в теплое помещение.

Требования к помещению

Устройство пола должно проводиться в помещениях с остекленными окнами после проверки систем отопления, канализации, горячего водоснабжения, электроустройств и вентиляции, а также после окончания всех отделочных работ.

Относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать 60 %.

Сквозняки в помещении не допускаются (СНиП 3.04.01 п.4.4).

Устройство пола допускается при температуре не ниже плюс 15°C, поддерживаемой в течение 24 часов после окончания всех отделочных работ (СНиП 3.04.01 п.4.3).

Требования к основанию

Основанием, на которое укладывается Art Vinyl, может служить стяжка на основе гипсовых, цементных и полимерных композиций.

Влажность гипсовой, цементной и полимерной стяжек должна быть не более 5%. (Технические требования и правила «Полы» п.8.20.6.).

Для подготовки основания необходимо провести его обеспыливание и огрунтовку по всей поверхности без пропусков (СНиП 3.04.01 п.4.10., п.4.11.).

Выравнивание поверхности основания рекомендуется производить выравнивающими смесями/составами для соответствующего вида стяжки с соблюдением инструкции производителя.

Основание пола должно быть ровным, сухим, чистым, прочным, без трещин, раковин, устойчивым к колебаниям температуры.

Не допускается

Укладывать Art Vinyl на ранее уложенное напольное покрытие, на основание, окрашенное масляной краской, на древесноволокнистые плиты (ДВП) или фанеру, которые деформируются при изменении температуры и влажности воздуха.

Общие требования к укладке

Рекомендация

Для достижения наилучшего результата рекомендуется воспользоваться услугами профессиональных укладчиков.

При укладке Art Vinyl следует руководствоваться Техническими требованиями и правилами «Полы» (п.8.20.7 – 8.20.13).

Перед укладкой Art Vinyl необходимо выполнить следующие операции:

- Провести замер помещения по самой большой длине и ширине, учитывая выступы и дверные проемы;
- Выбрать схему укладки в соответствии с дизайнерским решением.
- Просчитать требуемый метраж Art Vinyl для укладки с учетом подрезки.

Рекомендуемые инструменты для укладки

- Для разметки помещения – рулетка, карандаш.
- Для резки – нож с трапециевидным лезвием, угольник с углом 90° (45°).
- Для укладки – зубчатый шпатель для клея (вставка А1-А2), доска притирочная, гладкий валик1 весом 50 кг (75 кг).

Рекомендуемые материалы

Тип клея: Акриловый водно-дисперсионный.

План укладки

Выбор схемы укладки.

Выбрать схему укладки Art Vinyl в зависимости от дизайнерского решения.

Группа А Елочка



Одинарная прямая

Двойная прямая

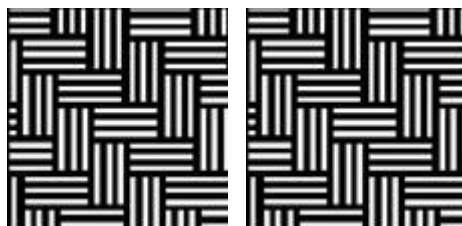
Тройная прямая



Четверная прямая

Одинарная диагональная

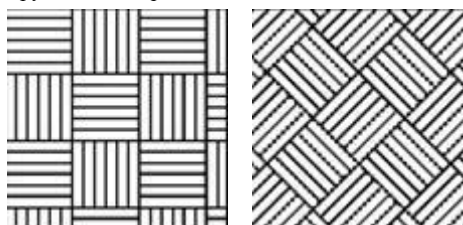
Двойная диагональная



Тройная диагональная

Четверная диагональная

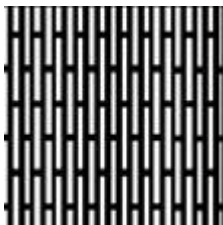
Группа В Квадрат



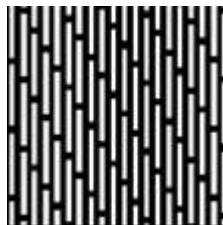
Из 6 планок прямой

из 6 планок диагональный

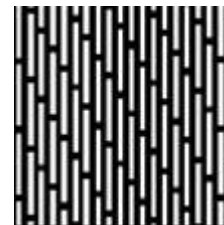
Группа С Палуба



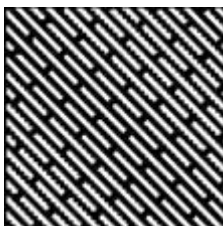
(разбежка) прямая со смещением 1/2



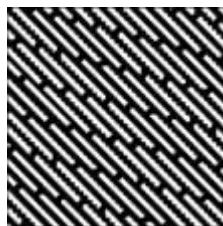
(разбежка) прямая со смещением 1/3



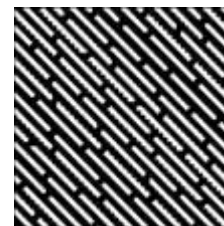
(разбежка) прямая хаотичная



(разбежка) диагональная со смещением 1/2

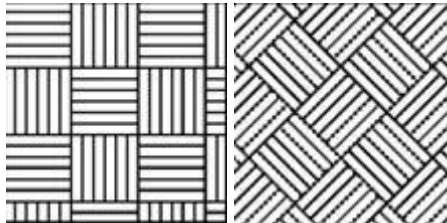


(разбежка) диагональная со смещением 1/3



(разбежка) диагональная хаотичная

Группа D Плитка



Параллельная укладка Диагональная укладка

Разбивка осей в помещении

Разбить осевые линии и найти центр помещения. Для этого от центра одной стены помещения провести направляющую до противоположной стены, затем аналогично для другой стены. Угол пересечения направляющих должен быть 90° (см. Рисунок 1). Центральная осевая линия, от которой начинается укладка, определяется согласно схеме укладки и дизайнерскому решению.

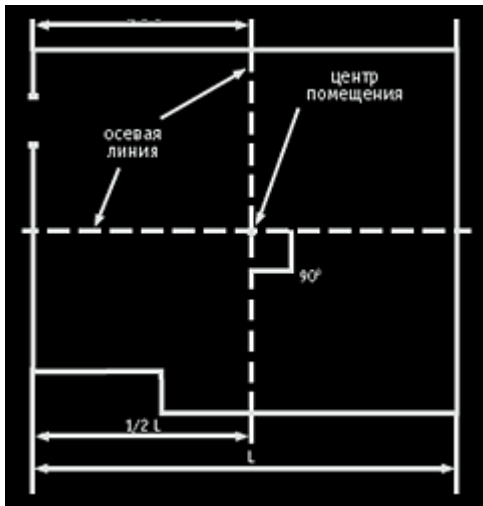


Рисунок 1 Центр помещения

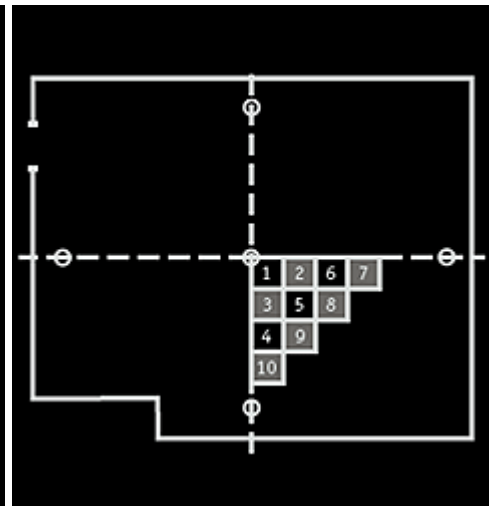


Рисунок 2 Укладка плиток

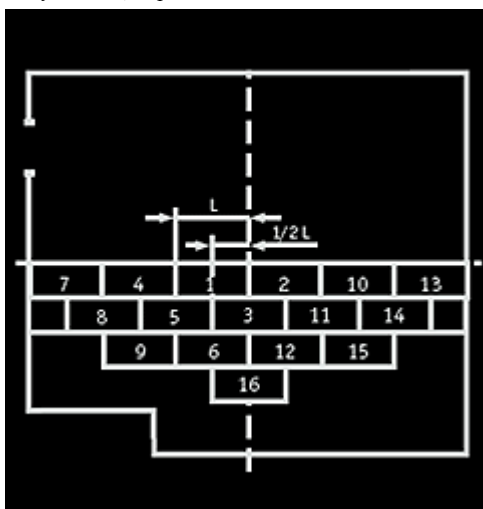


Рисунок 3 Укладка планок

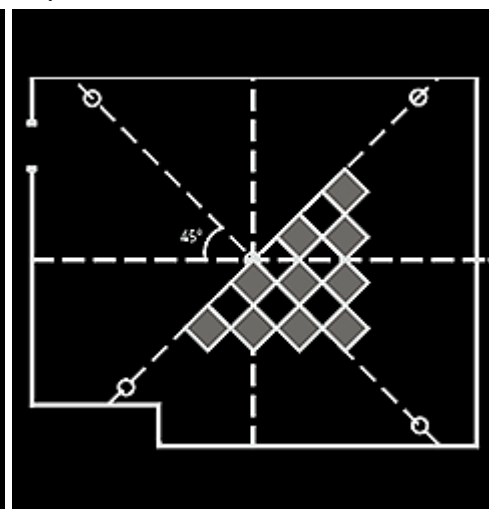


Рисунок 4 Укладка по диагонали

Нанесение клея

Изучить инструкцию по применению используемого клея.

Использовать клей согласно рекомендациям производителя клея.

Средний расход клея (250 – 350) г/м².

Наносить клей на основание равномерно по всей площади сегмента с помощью зубчатого шпателя для клея.

Площадь сегмента для нанесения клея зависит от «Рабочего времени клея».

«Рабочее время клея» – время, в течение которого клей сохраняет свои адгезионные свойства.

Важно! Если на площадь сегмента с нанесенным клеем не успели уложить Art Vinyl и «Рабочее время клея» истекло, то его необходимо полностью удалить с основания, а затем нанести вновь.

Укладка Art Vinyl

Начинать укладку Art Vinyl следует от центральной осевой линии (в соответствии с [Рисунками 2-4](#)) и вести от себя (находясь на ранее уложенных плитках/планках Art Vinyl) в одну из сторон в соответствии с направлением рисунка, указанного стрелками на тыльной стороне плиток/планок Art Vinyl.

Укладывать Art Vinyl по сегментам на основание, промазанное клеем.

Важно! Укладывать без зазоров и смещения относительно предыдущих плиток/планок Art Vinyl.

Рекомендуется

В случае необходимости подрезки плитки/планки Art Vinyl до требуемых размеров следует соблюдать следующий порядок:

- провести разметку по лицевой стороне;
- прорезать по разметке лицевую сторону;
- согнуть по разрезу;
- сделать окончательный отрез.

Каждый сегмент после укладки Art Vinyl необходимо прокатать по всей поверхности гладким валиком весом 50 кг (75 кг). /Применение данного валика необходимо при укладке в помещениях: менее 40 кв.м. с высокой проходимостью либо более 40 кв.м. вне зависимости от проходимости/

После завершения укладки Art Vinyl оставить до полного высыхания клея, согласно рекомендациям производителя клея.

Эксплуатация пола возможна после окончания всех работ по укладке.

Подготовка к эксплуатации

Перед началом эксплуатации пола необходимо тщательно очистить его поверхность от возможных остатков клея. В зависимости от интенсивности загрязнений рекомендуется использовать:

- Ручную влажную уборку с использованием влажной тряпки или влажного плоского «мопа» из микрофибры с применением моющего средства (по уходу за ПВХ покрытием перед сдачей в эксплуатацию) согласно инструкции производителя.
- Механическую влажную уборку (для улучшения качества уборки, особенно на больших площадях) с использованием однодисковой машины (скорость вращения (150 – 200) об/мин и белого пад (круга), с применением моющего средства (по уходу за ПВХ покрытием перед сдачей в эксплуатацию) согласно инструкции производителя.

Уход при эксплуатации

Для защиты Art Vinyl от загрязнений рекомендуется использовать:

1. металлическую сетку перед входом – для очищения грязи с подошв обуви;
2. плотный «щетинистый» коврик в зоне входа;
3. ворсистый коврик, который задерживает и впитывает оставшуюся грязь.

Для ежедневной уборки рекомендуется сухая и/или влажная уборка.

Сухая уборка проводится с использованием сухого плоского «мопа» из микрофибры или пылесоса.

Влажная уборка предусматривает:

- Ручную влажную уборку с использованием влажной тряпки или влажного плоского «мопа» из микрофибры с применением моющего средства по уходу за ПВХ покрытием согласно инструкции производителя.
- Механическую влажную уборку (для улучшения качества уборки, особенно на больших площадях) с использованием однодисковой машины (скорость вращения (150-200) об/мин) и белого пад (круга) с применением специализированного моющего средства по уходу за ПВХ покрытием согласно инструкции производителя.

Важно!

Если на поверхности Art Vinyl имеется большое количество сухих твёрдых частиц земли или песка, то для предотвращения повреждения поверхности покрытия перед влажной уборкой рекомендуется выполнить сухую уборку.

Не рекомендуется

Использовать бытовые универсальные чистящие, моющие, отбеливающие (хлорсодержащие) средства, абразивные материалы, растворители.

Защита при эксплуатации

Рекомендуется.

Для предохранения Art Vinyl от повреждений, мебель на тонких ножках ставить на деревянные, картонные, войлочные прокладки.

При передвижении тяжелых предметов по Art Vinyl, во избежание его деформации применять прочный и мягкий подстилочный материал.

При попадании на поверхность Art Vinyl веществ, оставляющих трудно выводимые пятна, удалять сразу изопропиловым спиртом или его раствором.

Не рекомендуется

Длительный контакт с резиной, оставляющей на поверхности несмываемые темные пятна.