

Рекомендованные материалы Forbo Eurocol для укладки рулонных виниловых напольных покрытий на ПВХ и дублированной основе производства IVC Group, в том числе торговых марок IVC Home, IVC Commercial и Leoline

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ ПОЛА

Подготовку оснований полов под укладку пвх-покрытий, производство и приемку отделочных работ следует выполнять в соответствии с требованиями свода правил СНиП 3.04.01-87 и СП 71.13330.2017, СНиП 2.03.13-88 и СП 29.13330.2011 в актуализированной редакции.

Основание пола под укладку виниловых напольных покрытий должно быть:

- ровным - перепады не превышают 2 мм на длине 2 м,
- сухим - показатель остаточной влажности не должен превышать:
 - цементная стяжка ≤ 2 CM%,
 - цементная стяжка с подогревом $\leq 1,8$ CM%,
 - гипсовая (ангидритная) стяжка $\leq 0,5$ CM%,
 - гипсовая (ангидритная) стяжка с подогревом $\leq 0,3$ CM%
- прочным - прочность не ниже 15 МПа/ класс B12,5

В случае несоответствия требованиям основание пола следует соответствующим образом подготовить – очистить, отшлифовать, загрунтовать, выровнять.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Для подготовки оснований полов к укладке напольных покрытий мы рекомендуем монтажные материалы Eurocol, выбор которых зависит от уровня предполагаемых нагрузок на полы и условий эксплуатации помещения. При выборе готового технического решения в системе должны использоваться только монтажные материалы Eurocol.

➤ Выравниваемое основание (бетон, ЦПС, керамическая плитка, ангидритная стяжка и пр.) не должно иметь слоев, снижающих сцепление – например, загрязнения маслом, краской, следы шпатлевки или штукатурки. При необходимости следует очистить основание механическим способом (шлифовка, фрезеровка, пескоструйный аппарат). Прочность выравниваемого основания должна быть не ниже 15 МПа.

➤ Имеющиеся в основании трещины заделать ремонтной смесью **940 Europlan Quick** или 2К эпоксидной грунтовкой **021 Euroblock Reno LE** в комбинации с кварцевым песком (подробную информацию смотрите в Технической инструкции по продуктам).

➤ Перед выравниванием основания с помощью самовыравнивающейся смеси необходимо нанести соответствующую **грунтовку**.

	050 Europrimer Mix, грунтовка-концентрат глубокого проникновения	044 Europrimer Multi, грунтовка-концентрат универсальная
Основания с низкой поверхностной прочностью, впитывающие влагу	Нанесение в 3 слоя для укрепления поверхности. Разбавление водой: 1й слой 1:9 (подсушка 30 мин.) 2й слой 1:7 (подсушка 30 мин.) 3й слой 1:5 Полное высыхание 3-6 часов.	

Основания с нормальной поверхностной прочностью, впитывающие влагу	Нанесение в 1-2 слоя. Разбавление водой 1:5 (1:4 для второго слоя при необходимости)	Нанесение в 1 слой. Разбавление водой 1:2 (подсушка 30 минут)
Основания с нормальной поверхностной прочностью, не впитывающие влагу		Нанесение в 1 слой. Разбавление водой 1:1 (подсушка 3-6 часов)



Во влажных помещениях (ванные комнаты, душевые) необходимо предусмотреть гидроизоляцию по периметру пола.

➤ Выбор **выравнивающей смеси** зависит от эксплуатационных условий и нагрузки в помещении, а также высоты перепадов/неровностей.
Для помещений с высокой проходимостью (500 чел. в сутки через 1 п.м. покрытия) прочность на сжатие выравнивающей смеси должна составлять не менее 20 МПа, в остальных случаях (жилые и общественные помещения с низкой проходимостью) не ниже 15 МПа.

	Прочность, не менее	Толщина слоя	Расход на 1 мм слоя	Влажные помещения
914 eurobond	15 МПа	2 – 50 мм	1,45 кг/м ²	
915 eurobond	30 МПа	3 – 50 мм	1,7 кг/м ²	+
920 europlan alphy	21 МПа	0,5 – 20 мм	1,5 кг/м ²	
971 europlan rapid	30 МПа	1,5 – 40 мм	1,7 кг/м ²	+
976 europlan project	17 МПа	0,5 – 40 мм	1,5 кг/м ²	+
999 europlan basic	20 МПа	0,5 – 20 мм	1,5 кг/м ²	+

УКЛАДКА ВИНИЛОВЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

До начала монтажа напольного покрытия необходимо ознакомиться и следовать инструкциям по укладке от производителя и рекомендациям технических паспортов для используемых продуктов Eurocol.

Рекомендованные клеи для монтажа покрытий IVC Home, IVC Commercial, Leoline

Укладка на впитывающие влагу основания	Укладка на не впитывающие влагу основания
Сухие помещения	
Низкая эксплуатационная нагрузка (жилые помещения)	
545 polaris (клей-фиксатор) 39 Arlok (клей-фиксатор)	
Средняя эксплуатационная нагрузка (общественные, офисные, торговые помещения)	
425 euroflex standard polaris 522 eurosafe star tack 528 eurostar allround 599 eurosafe super 33 Arlok 35 Arlok 38 Arlok	522 eurosafe star tack 599 eurosafe super 35 Arlok

Влажные помещения (ванные комнаты, душевые)
302 euroseal pu 140 euromix pu pro (2K) 144 euromix pu multi (2K) 55 Arlok (2K)

Герметизация стыков (сварка швов)

Для герметизации стыков виниловых напольных покрытий на ПВХ и дублированной основе рекомендуем использовать жидкость для холодной сварки **671 Noviweld**.

Сварочная жидкость проникает в швы, сваривает края покрытия, образует прочное однородное соединение.

Условия применения

Температура используемых материалов (напольного покрытия, клея) должна быть на уровне комнатной температуры.

Во время укладки, а также в течение минимум 3 дней после ее окончания в помещении должны поддерживаться следующие климатические условия:

Температура воздуха:	≥ 18°C
Температура основания:	≥ 15°C
Температура основания с подогревом пола:	18 - 22°C
Относительная влажность воздуха:	предпочтительно 40 - 65%, макс. 75%



На конечный результат существенно влияют следующие факторы:

- равномерное нанесение клея с указанным расходом,
- соблюдение предусмотренного времени подсушки клея,
- укладка покрытия в течение указанного для клея рабочего времени,
- притирка или привальцовка покрытия по всей площади с достаточно высоким давлением



Инструкции по применению материалов Eurocol доступны на сайте www.forbo-eurocol.ru.

В случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за консультацией в службу поддержки:

АйВиСи Восток
 +7 499 5209620
 dmitriy.koptelov@ivcgroup.com
 www.ivcgroup.com

Форбо Еврокол Рус
 +7 495 2152101
 support.eurocol.ru@forbo.com
 www.forbo-eurocol.ru

