

## Рекомендованные материалы Forbo Eurocol для монтажа модульных ПВХ-покрытий торговой марки MODULEO, предназначенных для приклеивания к основанию

### ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ ПОЛА

Подготовку оснований полов под укладку клеевых 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 ПВХ-покрытий (в т.ч. модульных) должно быть:

- ровным (перепады не превышают 2мм на длине 2м),
- сухим, показатель остаточной влажности не должен превышать
  - цементная стяжка  $\leq 2$  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 В12,5)

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 (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 **2K 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.

	<b>050 Europrimer Mix</b> , грунтовка-концентрат глубокого проникновения	<b>044 Europrimer Multi</b> , универсальная грунтовка-концентрат
Основания с низкой поверхностной прочностью, впитывающие влагу	Нанесения 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
<b>914 eurobond</b>	15 МПа	2 – 50 мм	1,45 кг/м <sup>2</sup>	
<b>915 eurobond</b>	30 МПа	3 – 50 мм	1,7 кг/м <sup>2</sup>	+
<b>920 europlan alphy</b>	21 МПа	0,5 – 20 мм	1,5 кг/м <sup>2</sup>	
<b>971 europlan rapid</b>	30 МПа	1,5 – 40 мм	1,7 кг/м <sup>2</sup>	+
<b>976 europlan project</b>	17 МПа	0,5 – 40 мм	1,5 кг/м <sup>2</sup>	+
<b>999 europlan basic</b>	20 МПа	0,5 – 20 мм	1,5 кг/м <sup>2</sup>	+

## ИНСТАЛЛЯЦИЯ КЛЕЕВЫХ ПВХ-ПОКРЫТИЙ

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

### Рекомендованные клеи для монтажа клеевых модульных ПВХ-покрытий Moduleo

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

Влажные помещения (ваннeные комнаты, душевые)
<b>302 euroseal pu</b> <b>140 euromix pu pro (2K)</b> <b>144 euromix pu multi (2K)</b> <b>55 Arlok (2K)</b>

Инструкции по применению клеев доступны на сайте [www.forbo-eurocol.ru](http://www.forbo-eurocol.ru).

### Условия применения

Температура используемых материалов (пвх-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 указанного времени подсушки клея,
  - укладка покрытия в течение указанного для клея рабочего времени,
  - притирка или привальцовка покрытия по всей площади с достаточно высоким давлением

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

АйВиСи Восток  
 +7 812 7777941  
 Andrey.Magerya@ivcgroup.com  
 www.moduleo.ru

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



