

# R 625

## Полиуретановый клей для паркета

### Двухкомпонентный полиуретановый клей для всех видов паркетных покрытий

#### Свойства

- двухкомпонентный;
- эластичный, выдерживает деформации, связанные с изменением размеров паркетных планок;
- обладает высокой адгезией;
- обеспечивает высокую прочность склеивания;
- может применяться на полах с подогревом;
- не содержит органических растворителей.

#### Область применения

Двухкомпонентный полиуретановый клей R 625 предназначен для укладки на впитывающие и не впитывающие основания необработанного паркета:

- 15, 16, 21 и 22-мм шпунтованного штучного массивного паркета из любых пород древесины;
- 10-мм не шпунтованного штучного паркета из любых пород древесины;
- художественного паркета и паркета из экзотических пород древесины;
- мозаичного, щитового и торцевого паркета;

а также готовых паркетных покрытий (покрытых лаком, маслом или воском):

- штучного массивного и мозаичного паркета из любых пород древесины;
- массивной половой доски;
- двух- и трёхслойной паркетной доски.

Клей R 625 может также применяться для укладки шпунтованного штучного паркета или паркетной доски на звукопоглощающие маты Thomsit.

#### Подготовка основания

При подготовке основания следует руководствоваться требованиями СНиП 3.04.01-87 и СНиП 2.03.13-88.

Основание должно быть очищенным от загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея (пыли, мастик, клеев, масел и т.п.).

Прочность основания на сжатие должна составлять  $\geq 25$  МПа, предел прочности на разрыв  $\geq 1,5$  МПа, предел прочности при сдвиге  $\geq 3,5$  МПа.

Цементно-песчаные стяжки должны иметь «возраст»  $\geq 28$  дней, бетон –  $\geq 3$  месяцев.

Влажность цементных оснований не должна превышать 2% СМ, ангидритных – 0,5% СМ.

Неровности основания не должны превышать 2 мм при измерении контрольной двухметровой рейкой.

Температура основания при приклеивании паркета должна быть выше точки росы как минимум на 3°C.

Если прочность основания не достаточна, паркет укладывают на промежуточный слой из влагостойкой фанеры толщиной 12 или 18 мм. Фанеру разрезают на квадраты размером  $\sim 50 \times 50$  см и крепят к основанию «вразбежку» (с Т-образной перевязкой швов) при помощи клея и шурупов. Для приклеивания фанеры можно использовать клей R 600. Стыки между фанерными листами, при необходимости, следует шлифовать.

Основания с грубой шероховатой поверхностью необходимо предварительно шлифовать или выровнять нивелирующей смесью.

Для выравнивания оснований необходимо использовать нивелирующие смеси, отвечающие перечисленным выше требованиям к прочности основания под приклейку паркета (например, DX). Толщина выравнивающего слоя должна составлять  $\geq 3$  мм. Выравнивающий слой перед использованием клея грунтовать не рекомендуется.

Бетонные или цементно-песчаные стяжки следует обработать грунтовкой R 777 или R 766, а асфальтовые стяжки – грунтовкой R 766. К приклеиванию паркета можно приступать не ранее чем через 24 часа после грунтования. Ангидритные стяжки грунтовать не рекомендуется. При укладке паркета на ангидритные или магнезиальные (включая ксилолитовые) основания рекомендуется провести пробное приклеивание.

#### Выполнение работ

Оба компонента клея R 625 поставляются в одной двухсекционной ёмкости. Для приготовления композиции необходимо открыть крышку и пробить дно верхней секции. Содержимое верхней секции (отвердитель или компонент Б) полностью, без остатка сливают в нижнюю секцию, снимают верхнюю секцию и смешивают отвердитель с эпоксидной смолой или компонентом А, добиваясь получения однородной по цвету массы. Перемешивание производят с помощью дрели с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин.

Время потребления клея зависит от температуры и при +20°C составляет  $\sim 30$  минут.

Клей Р 625 наносят на основание при помощи зубчатого шпателя В3 при укладке мозаичного паркета, В11 (23/48) при укладке штучного и торцевого паркета или В17 (23/47) при укладке крупноформатных и других видов паркетных покрытий.

За один приём клеем покрывают площадь, на которую можно уложить паркет в течение 60 минут. К укладке паркета приступают сразу после нанесения клея. Нанесённый клей не должен оставаться открытым более 60 минут. Между покрытием и стенами оставляют зазор шириной  $\geq 10$  мм, используя распорные клинья.

Шпунтованный паркет укладывают с плотной подгонкой стыков. Излишек клея, появившийся на стыках, немедленно удаляют тканью, смоченной в спирте.

Не шпунтованный паркет плотно прижимают к основанию (площадь контакта паркетной планки с клеем должна составлять  $\geq 75\%$ ).

По паркету с необработанной поверхностью можно ходить не ранее чем через 24 часа, а по готовому паркету – не ранее чем через 48 часов после укладки.

К шлифованию шпунтованного штучного, мозаичного и щитового паркета можно приступать через 24-48 часов, 10-мм не шпунтованного паркета – через 7 дней.

Свежий клей смывается растворителем (например, ацетоном или спиртом). Затвердевший клей можно удалить только механически.

### Рекомендации

Клей Р 625 следует применять при температуре основания и окружающего воздуха от  $+15$  до  $+30^\circ\text{C}$  и относительной влажности воздуха  $\leq 75\%$ . Все вышеизложенные рекомендации верны при температуре  $+23^\circ\text{C}$  и относительной влажности воздуха 50%. Время отверждения клея зависит от температуры и влажности основания и окружающего воздуха.

Перед укладкой паркетных покрытий на обогреваемые стяжки подогрев должен работать не менее 10 дней. В период нанесения, высыхания клея и в течение 3 дней после укладки покрытия температура основания должна поддерживаться на уровне  $+18^\circ\text{C}$ .

Клей хранить в недоступном для детей месте!

Избегать попадания клея на кожу! Не вдыхать пары клея! Хранить клей в плотно закрытой таре, в хорошо проветриваемом помещении.

Остатки клея нельзя сливать в канализацию!

### Примечания

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться общими инструкциями по укладке напольных покрытий и рекомендациями их производителя.

Проектирование и устройство полов следует выполнять в соответствии с МДС 31-12.2007 «Полы жилых, общественных и производственных зданий с применением материалов фирмы «Хенкель Баутехник»».

Изготовитель не несёт ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данным техническим описанием.

При сомнении в правильности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Вышеизложенная информация, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить

основанием для безусловной ответственности производителя.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

### Срок хранения

В герметичной упаковке, в сухом прохладном месте – не более 12 месяцев со дня изготовления.

Транспортировка и хранение клея допускается при температуре не ниже  $0^\circ\text{C}$ .

### Упаковка

Клей Р 625 поставляется в двухсекционных металлических или пластиковых ёмкостях по 6 кг.

### Технические характеристики

Состав Р 625:	Комп. А	Комп. Б
		полиэфир-эпоксид
Плотность:	~ 1,55 кг/л	~ 1,2 кг/л
Цвет:	серовато-белый	коричневый
Физическое состояние:	паста	жидкость
Соотношение компонентов при смешивании:	6 масс.ч.	1 масс.ч.
Время потребления:	~ 30 минут	
Время предварительной подсушки клея:	не требуется	
Открытое время:	~ 60 минут	
Возможность технологического прохода:		
• по паркету с необработанной поверхностью	через 24 часа	
• по готовому паркету	через 48 часов	
Возможность шлифования:		
• шпунтованного паркета	через 24-48 часов	
• 10-мм не шпунтованного штучного паркета	через 7 дней	
Предел прочности при сдвиге:	$\geq 3,0$ Н/мм <sup>2</sup>	
Температура транспортировки и хранения:	от 0 до $+50^\circ\text{C}$	
Температура применения:	от $+15$ до $+30^\circ\text{C}$	
Температура эксплуатации:	от $-20$ до $+80^\circ\text{C}$	
Расход Р 625 при нанесении:		
шпателем В3	800-1100 г/м <sup>2</sup>	
шпателем В11 (23/48)	1000-1400 г/м <sup>2</sup>	
шпателем В17 (23/47)	1800-2000 г/м <sup>2</sup>	

Санитарно-эпидемиологическое заключение №77.99.24.225.Д.005439.08.04