

# R 618

## Универсальный водно-дисперсионный клей для паркета

Водно-дисперсионный клей для штучного массивного паркета и других видов паркетных покрытий

### Свойства

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

### Область применения

Водно-дисперсионный клей R 618 предназначен для укладки на впитывающие основания, ДСП V100 и водостойкую фанеру паркетных покрытий с необработанной поверхностью:

- 21 и 22-мм штучного массивного паркета;
- 10-мм не шпунтованного штучного массивного паркета из стабильных пород древесины, например, из дуба (форматом до 250x50 мм);
- 15 и 16-мм шпунтованного штучного массивного паркета (кроме паркета из экзотических пород);
- мозаичного паркета;
- щитового паркета;
- торцевого паркета;

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

- двухслойной готовой паркетной доски длиной ≤ 600 мм;
- трёхслойной готовой паркетной доски толщиной > 13 мм и длиной ≤ 600 мм.

Клей R 618 пригоден для укладки паркета из стабильных пород (медленно реагирующих на изменение влажности, например, дуба) на асфальтовые стяжки.

Для других видов паркетных покрытий рекомендуется применять клеи Thomsit других марок (см. таблицу в конце сборника).

### Подготовка основания

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

Основание должно быть достаточно прочным, ровным, гладким, сухим, очищенным от разного рода загрязнений и веществ, снижающих адгезию клея к основанию

(мастик, клеев, масел и т.п.). Основание следует тщательно очистить от пыли с помощью пылесоса.

Основание должно отвечать следующим требованиям:

- предел прочности на сжатие ≥ 25 МПа;
- предел прочности на разрыв ≥ 1,5 МПа;
- предел прочности при сдвиге ≥ 3,5 МПа;
- «возраст» цементно-песчаных стяжек ≥ 28 дней, бетона ≥ 3 месяцев;
- влажность цементных оснований ≤ 2%СМ, ангидритных оснований ≤ 0,5%СМ;
- допустимые неровности основания ≤ 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 следует укладывать на промежуточный слой из влагостойкой фанеры толщиной 12 или 18 мм. Фанеру разрезают на квадраты размером ~ 50x50 см и крепят к основанию «вразбежку» (с Т-образной перевязкой швов) при помощи клея и шурупов. Для приклеивания фанеры на впитывающие основания может быть использован клей R 618. 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 ≥ 3 мм. Выравнивающий слой перед использованием клея грунтовать не рекомендуется.

Бетонные, цементно-песчаные или ангидритные стяжки следует обработать грунтовкой R 777, R 766 или клеем R 618, разбавленным водой в соотношении 2:1, а асфальтовые стяжки – грунтовкой R 766. К приклеиванию паркета можно приступать не ранее чем через 24 часа после грунтования.

При укладке паркета на ангидритные основания рекомендуется провести пробное приклеивание.

### Выполнение работ

Клей R 618 тщательно перемешивают в заводской таре и наносят на основание при помощи зубчатого шпателя.

теля В3 при укладке мозаичного паркета или В11 (23/48) при укладке других видов паркетных покрытий.

За один приём клеем покрывают такую площадь, на которую можно уложить паркет в течение 10-20 минут. К укладке паркета приступают сразу после нанесения клея. Поверхность нанесенного на основание клеевого слоя не должна оставаться открытой более 20 минут. Между покрытием и стенами оставляют зазор шириной  $\geq 10$  мм, используя для этого распорные клинья.

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

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

По паркету можно ходить не ранее чем через 24 часа, а по готовой паркетной доске – не ранее чем через 48 часов после укладки.

К циклеванию и шлифованию можно приступать:

- шпунтованного штучного паркета – через 3 дня;
- 10-мм не шпунтованного паркета – через 10 дней.

Свежие загрязнения клеем легко смываются водой. Высохший клей можно удалить только механически.

### Рекомендации

Клей Р 618 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 высыхания клея зависит от температуры, влажности и пористости основания.

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

Если после долгого хранения на поверхности клея появилась полимерная пленка, её нужно аккуратно удалить, не смешивая с основной массой клея.

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  $0^\circ\text{C}$ .

### Предохранять от замораживания!

### Упаковка

Клей Р 618 поставляется в пластиковых ведрах по 14 и 35 кг.

### Технические характеристики

Основа Р 618:	водная дисперсия со-полимеров винилацетата и этилена
Плотность:	$\sim 1,4$ кг/л
Цвет:	бежевый
Физическое состояние:	паста
рН-значение:	$\sim 7$
Время предварительной подсушки клея:	не требуется
Открытое время:	$\sim 20$ минут
Возможность технологического прохода:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• по паркету с необработанной поверхностью – через 24 часа</li> <li>• по готовому паркету – через 48 часов</li> </ul>
Возможность дальнейшей обработки (циклевания и шлифования):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• шпунтованного штучного паркета – через 3 дня</li> <li>• 10-мм не шпунтованного штучного паркета – через 10 дней</li> </ul>
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 $0$ до $+50^\circ\text{C}$
Расход Р 618 при нанесении: шпателем В3 шпателем В11 (23/48)	700-900 г/м <sup>2</sup> 1000-1400 г/м <sup>2</sup>

**Санитарно-эпидемиологическое заключение  
№77.99.24.225.Д.005441.08.04**