

NOVACOL 2K PARKET

ТУ 2252–016–20736482-11

Двухкомпонентный полиуретановый клей для укладки ПАРКЕТА

Описание	<p>NOVACOL 2K PARKET представляет собой двухкомпонентный полиуретановый клеевой состав, не содержащий органических растворителей. Предназначен для долговечной укладки деревянных и деревянно-композитных покрытий и панелей на предварительно прогрунтованные минеральные и строительные основания. Клеевая композиция, сочетая высокие прочностные характеристики и эластичность (нехрупкость) после отверждения, обеспечивает эксплуатационно надежную укладку составных элементов напольных, любой толщины, покрытий из различных пород дерева, в том числе твердых и экзотических. Клеевой состав стабилен по качеству и прочностным свойствам, предъявляемым к помещениям с интенсивной эксплуатацией, с отапливаемыми и не отапливаемыми полами..</p>
Склеиваемые виды паркета	<ul style="list-style-type: none">• Штучный, массивный, модульный, мозаичный, художественный.• Щитовой, торцевой, лакированный, ламинированный.• Деревянная брусчатка, паркетная доска и т.д.
Облицовываемые основания	<ul style="list-style-type: none">• Бетон, ангидрит, самовыравнивающиеся смеси.• Дерево, фанера, ДВП, ДСП, ОСП и др.• Керамическая и цементно-стружечная плитка, камень.• Металлические и асфальтовые поверхности.
Отличительные свойства	<ul style="list-style-type: none">• Состоит из 100% высококачественных полиуретановых смол и микрорамора;• Не содержит воды и растворителей, не имеет запаха;• Тиксотропен: бороздки, оставленные зубчатым шпателем, не растекаются при высоте до 8 мм.• Не уменьшается в объеме при отверждении;• При отверждении образует высокопрочный и эластичный клеевой шов;• Абсолютно устойчив к воздействию воды, плесневых и грибковых микроорганизмов, нефтепродуктов;• Выдерживает температуры от -60⁰С до +120⁰С;• После отверждения абсолютно безвреден для человека и биосферы.
Расход	<ul style="list-style-type: none">• 1000–1500 г/м² – по фанерному основанию;• 1200–1600 г/м² – по бетону.
Очиститель	<ul style="list-style-type: none">• Ацетон, метилхлорид.
Срок хранения	<ul style="list-style-type: none">• 6 месяцев в герметичной упаковке при 0⁰-+30⁰С.
Упаковка	<ul style="list-style-type: none">• Компонент А: ведро, 7,2 кг.• Компонент Б: банка, 0,9 кг.

Технические характеристики

Параметр	Компонент «А»	Компонент «Б»
Сухой остаток	100%	100%
Соотношение смешивания по массе:	8	1
Динамическая вязкость при +20 ⁰ С, мПа*сек.	35 000 – 50 000	200 – 400
Плотность при +20 ⁰ С, г/см ³	1,60	1,20
Параметр	NOVACOL 2K PARKET	
Цвет	Бежевый, белый	
Плотность при +25 ⁰ С	1,50 г/см ³	
Динамическая вязкость при +25 ⁰ С	25 000 – 35 000 мПа*с	
Жизнеспособность в массе при +20 ⁰ С	110-140 мин	
Жизнеспособность в тонком слое (открытое время) при +20 ⁰ С	180 – 220 мин.	
Технологическая прочность при +20 ⁰ С	6-8 ч	
Готовность для технологического передвижения при +20 ⁰ С	24-48 ч	
Шлифовка/покрытие лаком	48-72 ч	
Относительное удлинение при разрыве (ГОСТ 270-75)	30-50%	
Предел прочности при разрыве (ГОСТ 270-75)	5 МПа	
Адгезия к дереву, бетону (ГОСТ 15140-78, метод решетчатых надрезов)	1 балл (отсутствуют признаки отслаивания)	
Температура эксплуатации	-45 ⁰ - +90 ⁰ С	

Примечание: открытое время клея и время отверждения до технологической прочности (время прессования) зависят от рабочей температуры: повышение температуры способствует сокращению открытого времени и времени прессования, и, наоборот, понижение температуры продлевает эти параметры.

Рекомендации по применению

Подготовка основания для нанесения клея:

- Очистить поверхность бетона от цементного молочка, пыли, грязи, масляных и жировых загрязнений, остатков клея путем шлифования, промывкой растворителями – ацетоном, нефрасом. Неподвижные усадочные и прочие трещины и выбоины основания должны быть расшиты и обработаны ремонтным составом, состоящим из NOVACOL 2K PARKET и сухого прокаленного кварцевого песка фракции 0,3-0,6, смешанных в пропорции 1:3-4. Для выравнивания особо ответственных участков необходимо применять быстротверждаемые цементные смеси, выдерживаемые до полного вызревания. Поверхности бетона и асфальта необходимо загрунтовать: сухое основание - полиуретановым составом NOVACOL P130 (для сухих пористых оснований)/NOVACOL P150 (для сухих низкопористых оснований); влажное основание – NOVACOL P250.
- Мокрые и влажные поверхности должны быть просушены естественным путем или строительными фенами до остаточной влажности: цементные основания – бетон, сухие смеси, ЦСП – не более 3%, ангидрит – не более 0,5%; дерево – не более 12%.
- В случае применения клея на обогреваемых поверхностях необходимо отключить обогрев за 48 часов; включение обогрева допустимо через 7 дней.

Способ нанесения:

- Зубчатый шпатель.

Условия нанесения:

- Относительная влажность воздуха: 40–70%,
- Температура основания и воздуха: не менее +15⁰С.

- Влажность основания: на основе цемента - не более 2,5%; ангидрита – не более 0,5%; дерева - не более 8-12%; влажность паркета – не более 8%.

Приготовление состава к нанесению:

- Вскрыть упаковку с компонентом «А» и тщательно перемешать содержимое низкооборотной дрелью с насадкой в течение 2-3 минут. При перемешивании избегать вовлечения в клей пузырьков воздуха.
- Отобрать (взвесить), если это необходимо, в чистую и сухую емкость требуемое количество компонента «А» для приготовления клея, руководствуясь соотношением смешивания по массе: А:Б=8:1.
- Вскрыть упаковку с компонентом «В», отобрать (взвесить) необходимое количество по формуле: А:Б=8:1 для приготовления клея.
- Вылить отобранное количество компонента «Б» в ранее приготовленное количество «А» и тщательно перемешать низкооборотной дрелью с насадкой до гомогенного (однородного) состояния (не более 3-5 минут).

Внимание! При перемешивании избегать вовлечения в клей пузырьков воздуха; следить за хорошим перемешиванием смеси в застойных зонах, особенно возле дна и стенок банки.

Нанесение клея:

Внимание! При нанесении клея, а также в процессе приклеивания паркета необходимо учитывать, что время выработки (жизнеспособность в массе) приготовленного состава составляет не более 120 мин.; а время жизни в тонком слое – не более 200 мин. при +20⁰С. Как правило, нанесение клея на площадь не более 5-10 кв.м гарантирует качественное склеивание.

- Нанести клей зубчатым шпателем на предварительно подготовленное и прогрунтованное основание, на участок площадью не более 5-10 м², с ориентировочным расходом 1000-1600 г/м².
- Аккуратно укладывать паркет или другое напольное покрытие на свеженанесенный клеевой слой, отступив на 10-20 мм от стены, при этом качественно подбивая и прижимая их молотком и подбивочным бруском.
Внимание! выдержка склеиваемых материалов паркета под нагрузкой в течение времени отверждения клея гарантирует качественное и долговечное приклеивание. (Качественным считается такое приклеивание, когда клей не проступает (при прижимании и подбивании) между паркетными плашками).
- Шлифование или лакирование паркета производить не ранее 72 ч.

Меры предосторожности:

При работе с клеем избегать вдыхания его паров, попадания в глаза и на кожу.

При попадании в глаза необходимо немедленно промыть открытые глаза большим количеством проточной воды в течение нескольких минут и обратиться к врачу. При попадании на кожу – сразу же смыть большим количеством воды с мылом. В недостаточно проветриваемых помещениях необходимо работать в респираторах.

При температурах применения, превышающих +40⁰С, рабочее место должно быть обеспечено принудительной вентиляцией.