

NOVACOL 2K 70

ТУ 2252-016-20736482-11

Двухкомпонентный особо прочный полиуретановый клей для укладки спортивных покрытий.

Описание	NOVACOL 2K 70 представляет собой двухкомпонентный полиуретановый клей, сочетающий высокую прочность и водостойкость после отверждения. Предназначен для приклеивания синтетических спортивных покрытий, резиноподобных рулонных материалов и плиток, газонов на основе искусственной травы на бетон, дерево, старый асфальт, металл и другие строительные основания; используется для приклеивания керамической и пр. облицовочной плитки на пенополистирол или иной утеплитель, металлический (алюминиевый, стальной) профиль.
Облицовываемые основания	<ul style="list-style-type: none"> • Бетон, ангидрит, самовыравнивающиеся смеси. • Дерево, фанера, ДВП, ДСП, ОСП. • Керамическая и цементно-стружечная плитка, камень. • Резина, металлические и асфальтовые поверхности.
Отличительные свойства	<ul style="list-style-type: none"> • Не содержит воды и растворителей, не имеет запаха. • Тиксотропен: бороздки, оставленные зубчатым шпателем, не растекаются при высоте до 8 мм. • Абсолютно устойчив к воздействию воды, плесневых и грибковых микроорганизмов, нефтепродуктов. • Выдерживает температуры от -60⁰С до +120⁰С.
Расход	<ul style="list-style-type: none"> • 1000–1800 г/м² – для укладки спортивных покрытий. • 200 – 400 г/м² – для облицовывания пенополистирола.
Очиститель	<ul style="list-style-type: none"> • Метиленхлорид, ацетон, нефрас.
Срок хранения	<ul style="list-style-type: none"> • 6 мес. в герметичной упаковке при +0⁰ - +30⁰С.
Упаковка	<ul style="list-style-type: none"> • Комплект ведер: компонент А: 7,2 кг; компонент В: 0,9 кг.

Технические характеристики

Параметр	Компонент А	Компонент Б
Сухой остаток	100%	100%
Соотношение смешивания по массе:	8	1
Динамическая вязкость при +25 ⁰ С, мПа*сек.	35 000 – 50 000	200 – 400
Плотность при +25 ⁰ С, г/см ³	1,60	1,23
Цвет	Бежевый, черный, зеленый	
Плотность при +25 ⁰ С, г/см ³	1,65	
Динамическая вязкость при +25 ⁰ С, мПа*сек.	6 000 – 10 000	
Жизнеспособность в массе при +20 ⁰ С	70 – 90 минут	
Жизнеспособность в тонком слое при +20 ⁰ С	120 – 150 минут	
Технологическая прочность (прессование или содержание под нагрузкой) при +20 ⁰ С	8-12 часов	
Умеренная пешеходная нагрузка при +20 ⁰ С	24 часа	
Полная водостойкость при +20 ⁰ С	5-7 дней	

Рекомендации по применению

Подготовка основания для нанесения клея:

- Очистить поверхности минеральных оснований от пыли, грязи, масляных и жировых загрязнений, остатков клея путем шлифования, промывкой растворителями – ацетоном, нефрасом. Поверхность асфальта или старого резиноподобного основания очистить и загрунтовать составом NOVACOL P150.

Способ нанесения:

- Зубчатый шпатель или механическими средствами.

Условия нанесения:

- Относительная влажность воздуха: ниже 80%,
- Температура основания и воздуха: не менее +15°C.

Приготовление состава к нанесению:

- Перемешать содержимое ведра с компонентом «А» низкооборотной, менее 600 оборотов в минуту, дрелью.
- Вылить содержимое ведра «Б» в ведро «А» и тщательно, особенно возле дна и стенок банки, перемешать низкооборотной дрелью до однородного (однородного) состояния в течение 3-5 минут (дрель включать только после погружения насадки в материал).
- Перелить клей в чистую, сухую емкость и, с целью исключения непромесов, дополнительно перемешать.

Нанесение клея:

Внимание: время выработки (жизнеспособность в массе) приготовленного состава составляет не более 60-70 минут при +20°C; избегать попадания влаги в компоненты клея во избежание образования пузырьков во время отверждения.

- Нанести клей зубчатым шпателем на основание с ориентировочным суммарным расходом: 1000-1800 г/м² (укладка спортпокрытия); 200-400 г/м² (приклеивание облицовочных плиток на пенополистирол или иной утеплитель, металлический профиль).
- Аккуратно приклеить облицовочный резиноподобный или другой рулонный или керамический материал, прижимая его, с целью удаления пузырьков воздуха, от центра к краям с помощью чистого и сухого валика.
- Прокатать повторно валиком приклеенное покрытие по истечении 20-30 минут.
- На время схватывания клея – в течение 8-12 часов – контактируемые поверхности должны находиться под воздействием нагрузки. Степень нагрузки должна быть такой, чтобы обеспечить плотный контакт основы и покрытия.

Эксплуатация спортпокрытия:

- Слабая пешеходная - через 24 часа.
- Интенсивная пешеходная – через 48 часов.
- Полная водостойкость – через 7 суток.

Примечание: жизнеспособность в массе, 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.