



Adesilex UP71



Двухкомпонентный полиуретановый клей, не содержащий воду и растворители, предназначен для приклеивания напольных покрытий из резины и ПВХ внутри и снаружи помещений.

НАЗНАЧЕНИЕ

Adesilex UP71 предназначен для приклеивания внутри и снаружи помещений следующих материалов:

- Резиновые покрытия в рулонах и плитках (с изнаночной стороной любого типа), в том числе в зонах, подверженных высоким и интенсивным пешим нагрузкам.
- Напольные ПВХ покрытия: гомогенные, гетерогенные, на вспененной ПВХ основе. Напольных покрытий из полуэластичного винила на впитывающие и не впитывающие основания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex UP71 — двухкомпонентный клей, состоящий из компонента А, который представляет собой густую пасту, и компонента В, который представляет собой жидкость.

Соотношение при смешивании двух компонентов должно составлять 86:14.

Adesilex UP71 — это полиуретановый клей для использования внутри и снаружи помещений, не содержащий воды и растворителей, специально рекомендованный для укладчиков, страдающих аллергической реакцией на эпоксидные или эпоксиднополиуретановые продукты.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не укладывать на основания, подверженные восходящей влаге (слой пароизоляции должен быть уложен между основанием и стяжкой).
- Не укладывать на мокрый бетон (остаточная влажность не должна превышать 3%).
- Не укладывать на битумные поверхности, где имеется возможность выделения масел.
- Не использовать **Adesilex UP71** при температурах ниже +5°C и выше +30°C.

- Не использовать **Adesilex UP71** на изогнутых поверхностях или на ступенях, если покрытие не способно полностью и плотно прилегать к основанию в течение всего времени до полного схватывания клея (используйте контактные клеи **Adesilex VZ** или **Adesilex LP** — двойное нанесение).

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Основание должно быть ровным, сухим, без трещин, механически прочным, очищенным от пыли, отслаивающихся частиц, лака, воска, масел, ржавчины, остатков гипса и других веществ, которые могут препятствовать приклеиванию. Кроме того, необходимо также учитывать все иные действующие стандарты, принятые в стране. Содержащие влажности должно соответствовать действующие нормативам, принятым в стране и должно быть соизмеримым с уровнем указанным производителями **Adesilex UP71** не может применяться, если есть признаки поднимающейся влажности. Плавающие стяжки поверх легкого бетона или изоляционных слоев и стяжки уложенные прямо на земляную насыпь должны быть изолированы с помощью паронепроницаемого барьера. В случае необходимости заделать все трещины и щели в основании, укрепить стяжки, выполнить быстросохнущие стяжки, выровнять уровни укладки, обратитесь за консультацией в службу технической поддержки или к каталогу продукции Mapei по вопросу подготовки оснований. В случае, если основание слабое или не достаточно гладкое, необходимо произвести шлифовку, чтобы подготовить основание к укладке.

Аклиматизация

Перед началом укладки убедитесь, что пол, напольное покрытие, клей и основание акклиматизированы до рекомендуемой

температуры. Напольные покрытия необходимо распаковать за несколько часов до укладки: рулоны необходимо развернуть или, по крайней мере, ослабить, что бы обеспечить акклиматизацию и уменьшение напряжения, вызванного упаковкой.

Смешивание

Оба компонента клея **Adesilex UP71** выпускаются в упаковках в дозированном соотношении:

Компонент А: 8,6 частей от веса;
Компонент В: 1,4 частей от веса.

Смешивание следует производить с помощью механического миксера до получения однородной пасты. Время схватывания и время жизнеспособности клея зависят от температуры окружающей среды (см. соответствующую таблицу). Никогда не производите работы при температуре ниже +5°C, поскольку схватывание в таком случае происходит слишком долго.

Помимо этого следует соблюдать указания по укладке, предписанные производителем напольных покрытий.

Внимание: соотношение компонента А и компонента В (катализатор) точно рассчитано. Любое изменение дозировки подвергает риску ретикуляцию материала.

Нанесение

Выбор шпателя зависит от изнаночной стороны укладываемого покрытия, для покрытий с гладкой основой используйте шпатели Mapei №1 или №2, для покрытий с гофрированной или рельефной основой используйте шпатели №3 или №4 (обращайтесь к рекомендациям производителя покрытия).

Нанесите клей однородным слоем на такую площадь поверхности, на которую можно уложить покрытие в течение примерно 50-60 минут в зависимости от температуры воздуха и основания.

Укладка напольных покрытий

Следуйте указаниям производителя покрытия по технике укладки. Напольное покрытие, в рулонах или в виде плитки, следует уложить на еще свежий **Adesilex UP71** в течение 50-60 минут при температуре +23°C, а затем разгладить поверхность от центра к краям, чтобы обеспечить надежное приклеивание покрытия по всей поверхности и избежать образования пузырьков воздуха. Если покрытие проявляет какие-либо неровности, необходимо прижать (с помощью мешков с песком или другим способом) деформированные части и швы и зафиксировать до полного отверждения клея **Adesilex UP71** (12-24 часа). Укладке следует уделять особенное внимание, если работы производятся при высокой температуре или сильных колебаниях температуры (укладку производить в наименее жаркие часы). По напольным покрытиям, приклеенным на **Adesilex UP71**, можно ходить по прошествии 12-24 часов; полное схватывание при температуре воздуха +23°C происходит в течение 3 дней.

Время схватывания **Adesilex UP71** в зависимости от температуры:

Температура в °C	30	25	20	15	10	5
Время (часы)	1	2,5	3	5	9	1

РАСХОД

Расход может быть различным в зависимости от однородности основания и изнаночной стороны напольного покрытия (и, соответственно, от используемого шпателя):

Шпатель Mapei №1: 0,35-0,45 кг/м².
Шпатель Mapei №2: 0,45-0,55 кг/м².
Шпатель Mapei №3: 0,6-0,8 кг/м².
Шпатель Mapei №4: 0,8-1 кг/м².

Очистка

Adesilex UP71 можно удалить с покрытий, инструментов и одежды с помощью спирта, пока он еще не затвердел; после застывания его можно удалить только механическим путем или с помощью **Pulicol 2000**.

УПАКОВКА

Adesilex UP71 выпускается в ведрах по 10 кг и 5 кг.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Официальный дистрибьютор:

СРОК ХРАНЕНИЯ

При нормальных условиях в закрытой оригинальной упаковке **Adesilex UP71** может храниться, по меньшей мере, 12 месяцев. Избегайте длительного хранения и транспортировки при температуре ниже +5°C.

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

Компонент В клея **Adesilex UP71** является вредным веществом, раздражает глаза, кожу и дыхательные пути и может вызвать аллергическую реакцию у предрасположенных людей. Во время подготовки и нанесения продукта рекомендуется использовать перчатки, защитные очки и средства защиты дыхательных путей. Работы следует проводить в хорошо проветриваемом помещении. При несчастном случае или в случае недомогания обращайтесь к врачу. За более подробной информацией обращайтесь к паспорту безопасности продукта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве

указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

По запросу предоставляется информация относительно данного продукта. Компания Mapei дает гарантию на то, что качество ее продуктов является неизменным. Референции на данный материал находятся на сайте компании Mapei www.mapei.com или www.mapei.ua

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)		
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА		
	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	густая паста	плотная жидкость
Цвет:	серый	коричневый
Удельный вес (г/см ³):	1.65	1.2
Сухой остаток (%):	100	100
Вязкость по Брукфилду (мПа*с):	150 000 ротор F - 50 оборотов	20 ротор1 - 50 оборотов
Срок хранения:	В закрытой оригинальной упаковке Adesilex UP71 может храниться по меньшей мере 12 месяцев	
Класс опасности согласно Директивы 1999/45/ЕС:	безопасен	вреден
EMICODE:	EC1R - очень низкий уровень выбросов летучих соединений	
Таможенный код:	3506 91 00	
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)		
Пропорция замеса:	Компонент А : Компонент В = 86:14	
Вязкость по Брукфилду (мПа*с):	30.000 (ротор 7-50 об/мин)	
Объемная масса смеси (кг/м ³):	1.550	
Жизнеспособность смеси:	около 30 минут	
Допустимая температура укладки:	от +5°C до +30°C	
Открытое время:	50-60 минут	
Время застывания:	70-90 минут	
Время начального схватывания:	около 3 часов	
Время окончательного схватывания:	около 4 часов	
Допустимы пешие нагрузки:	через 12-24 часов	
Ввод в эксплуатацию:	через 3 дня	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Устойчивость к влажности:	отличная	
Устойчивость к старению:	отличная	
Устойчивость к растворителям и маслам:	хорошая	
Устойчивость к кислотам и щелочам:	удовлетворительная	
Тест на клейкость PEEL 90° в соответствии с нормой EN1372 после 14 дней при +23°C (Н/мм):	резина: > 3 (повреждение покрытия) ПВХ: > 3 (повреждение покрытия)	