



Adesilex-G19

Двухкомпонентный
полиуретановый клей для
резины, ПВХ и линолеума



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в качестве клеящего состава для наружных и внутренних работ с резиной, ПВХ, текстилем, иглопробивными неткаными материалами и линолеумом, полистирольными и полиуретановыми панелями, фибробетоном, деревом, листовой стали, и пластиковыми ламинатами.

Примеры применения

Adesilex G19 является исключительно прочным и гибким универсальным клеем, который рекомендуется использовать, в частности, для непоглощающих и влапочувствительных поверхностей.

Adesilex G19 применяется для склеивания:

- Листового или плиточного резинового напольного покрытия (с гладкой и текстурированной обратной стороной, для радиальных резиновых плиток) в интерьере или при наружных работах там, где имеется интенсивное движение.
- Резинового напольного покрытия для спортивных комплексов даже на подстилках под асфальт (например, на беговых дорожках).
- Напольного покрытия на основе гомогенной или композитной виниловой или ПВХ пены.
- Полугибкого винилового напольного покрытия.
- Текстильного, иглопробивного, ворсового и тканого напольного покрытия для наружных работ.
- Резиновых и ПВХ покрытий на существующие полы.
- Многослойных панелей для сборных передвижных перегородок из полистирола, пенополиуретана, фибробетона, дерева, композитной плиты, листового металла и т.д.
- Монтажа тесьмы для обтяжного коврового покрытия.

ПОВЕРХ

Цементных стяжек, асфальта и невпитывающего гибкого или влапочувствительного материала (металлические листы, пластиковые ламинаты, фибробетон, резина, ПВХ, дерево, имеющиеся керамические плитки).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Adesilex G19 является двухкомпонентным клеем, состоящим из полиуретанового полимера, компонент А, и специального отвердителя, компонент В. Тщательное смешивание этих двух частей дает пасту однородного цвета, которая легко накладывается с помощью зазубренного скребка. После затвердевания в течение примерно 20 минут исключительно за счет химической реакции и без усадки **Adesilex G19** становится гибким веществом, устойчивым к влаге, воде, температурным и атмосферным воздействиям, которое обладает высокими вяжущими характеристиками практически на всех общепотребительных строительных материалах.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не накладывайте на основания, подверженные восходящей влажности (всегда устанавливайте паронепроницаемую мембрану между грунтом и стяжкой).
- Не накладывайте на влажный бетон (остаточная влажность не должна превышать 3.0%).
- Не накладывайте на свежий асфальт (подождите не менее 20 дней).
- Не накладывайте на битумные поверхности, из которых может сочиться масло.
- Не используйте **Adesilex G19** при температуре ниже +10°C или выше +30°C.



Adesilex G19

- Не используйте на искривленных поверхностях или на лестницах, если напольное покрытие не может сохранный полный контакт с основанием до схватывания клея (используйте **Adesilex VZ**, **Adesilex LP** или **Aquagum** нанесенные на обратную сторону напольного покрытия).
- Не используйте **Adesilex G19** для тонких напольных покрытий, через которые могут быть видны волны клея (используйте самовыравнивающийся полиуретановый клей **Adesilex G20**).

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

Подготовка основания

Основание должно абсолютно сухим, впитывающим, ровным, устойчивым к сжатию и растяжению, очищенным от пыли, свободных частиц, трещин, краски, воска, масла, ржавчины, следов гипса и материалов, которые ухудшают сцепление.

В каждой стране должны соблюдаться все нормативные акты.

Абсолютная влажность: для цементного основания – максимум 2,5-3%, для гипсовых или ангидридных оснований – максимум 0,5%. Важно обеспечить отсутствие восходящей влажности. Затирочные стяжки поверх слоев изоляции и стяжки поверх голой земли должны быть изолированы паронепроницаемым слоем.

Если необходимо устранение трещин и микротрещин, уплотнение стяжки, формирование быстротвердеющей стяжки или выравнивание неровных стяжек обратитесь к каталогу компании Mapei чтобы найти продукцию для подготовки основы или чтобы получить техническую поддержку.

Внешние поверхности могут быть выровнены с помощью **Planicrete**, смешанного с песком нужной фракции и цементом, или с помощью **Adesilex P4**.

Для внешних асфальтовых поверхностей используйте **Adesilex G19** или **Adesilex G20**.

В особых случаях и при небольших дефектах основания может использоваться **Adesilex G19** в качестве затирочной смеси. Монтируйте напольное покрытие с помощью **Adesilex G19**, как только затирочный слой схватится настолько, чтобы выдержать легкие шаги.

Выдержка

Перед началом монтажа, удостоверьтесь, что клей, напольное или стеновое покрытие и основания акклиматизированы до предписанной температуры.

Напольное и настенное покрытие должно быть вынуто из упаковки за несколько часов до монтажа; рулоны должны быть свободно разложены, или, как минимум распушены, чтобы обеспечить выдержку и снизить напряжения, вызванные упаковкой.

Смешивание

Два компонента **Adesilex G19** поставляются в заранее отмеренных пропорциях:

Компонент А, 9,4 долей по весу;

Компонент В, 0.6 долей по весу.

Смешивание должно выполняться с помощью механической мешалки до получения однородной пасты. Время схватывания и жизнеспособность тесно связаны с температурой окружающей среды (См. Таблицу). Не использовать при температуре ниже +10°C так как время схватывания будет слишком большим.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Пропорция смолы (компонент А) и катализатора строго задана. Любые изменения дозировки ухудшают ретикуляцию клея.

Размазывание клея

Выбор мастерка зависит от обратной стороны монтируемого напольного покрытия. Для гладкой тыльной стороны используйте мастерки MAPEI 1 и 2. Для текстурированных оснований используйте мастерки 3 или 4 (см. схему Mapei или следуйте инструкциям предприятия-изготовителя напольного покрытия). Равномерно нанесите клей на ту часть поверхности, которая покрывается напольным покрытием в течение примерно 60 минут в зависимости от окружающей температуры и температуры основания.

Монтаж напольного покрытия

Следуйте инструкции предприятия-изготовителя напольного покрытия.

Напольное покрытие плитками или листами должно монтироваться на свежеложенный клей **Adesilex G19** в течение 1 часа при температуре +23°C, и разглаживаться о центра к краям для обеспечения полного контакта и удаления захваченного воздуха.

В случае неровностей напольного покрытия, деформированные участки, соединения и кромки должны быть прижаты (мешками с песком или иным способом) пока клей **Adesilex G19** не высохнет (от 12 до 24 часов). Особую осторожность следует соблюдать при наружной установке при высоких температурах или больших перепадах температур (монтировать в самый холодный день).

Для толстых напольных покрытий в спортивных комплексах клей **Adesilex G19** может использоваться для сцепления листов "кромка к кромке".

Напольное покрытие, приклеенное с помощью **Adesilex G19**, в течение приблизительно 12-24 часов достаточно схватывается, чтобы выдержать легкие шаги.

Для окончательного схватывания требуется примерно 3 дня при температуре окружающей среды +23°C.

Время схватывания клея **Adesilex G19** при различных температурах:

Температура в °C	30	25	20	15	10	5
Часы	4	6	8	1	20	36

РАСХОД

Расход меняется в зависимости от ровности основания, типа подкладки, и используемой затирки:

затирка MAPEI 1: от 400 до 500 г/м²

затирка MAPEI 2: от 500 до 600 г/м²

затирка MAPEI 3: от 600 до 800 г/м²

затирка MAPEI 4: от 800 до 1000 г/м²

Очистка

Напольное покрытие, инструменты, руки и одежда могут быть очищены от **Adesilex V4** с помощью спирта до того как произошла реакция отверждения. После отверждения клей может быть удален механически или с помощью **Pulicol**.

Расцветка

Adesilex G19 поставляется бежевого, красного, зеленого, и черного цветов. По заказу могут поставляться другие расцветки (минимум 600 литров)



Adesilex G19: смешивание двух компонентов



Размазывание Adesilex G19 с помощью фигурной затирки



Монтаж Sportflex Super X с помощью Adesilex G19

ТИПОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Референтные параметры :

	Компонент А	Компонент В
Консистенция:	густая паста	текучая жидкость
Цвет:	бежевый, красный, зеленый, черный	
Удельная плотность (г/куб.см):	1,5.	0,92
Содержание твердых веществ (%):	97	84
Вязкость по Брукфильду: (мПа*с)	300 000 (Е-образный ротор, 2,5 об/мин)	30 (ротор 1, 5 об/мин)
Срок хранения:	Adesilex G19 остается стабильным в течение не менее 24 месяцев при условии, что тара герметична. Катализатор, компонент В, должен храниться в отапливаемых помещениях чтобы предотвратить кристаллизацию при низких температурах, в этом случае компонент перед употреблением должен быть растоплен на водяной бане	
Класс опасности по ЕС 99/45:	Раздражающее	коррозионное
	Перед применением смеси внимательно прочтите главу "МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ", а также информацию на упаковке и в спецификации по технике безопасности.	
Таможенный класс:	3506 99 00	

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМЕСИ при +23°C – 50% относительной влажности

Соотношение компонентов:	Часть А : часть В = 94:6	
Вязкость по Брукфильду (мПа*с):	180 000 (ротор 7 – 10)	
Удельная масса смеси (г/куб.см):	1.45	
Время использования смеси (мин):	от 50 до 60 мин	
Диапазон температур при нанесении:	от +10°C до +30°C	
Время в открытом состоянии	1 час	
Время корректировки:	3 часа	
Первоначальное схватывание	8 часов	
Окончательное схватывание	9 часов	
Схватывание, достаточное, чтобы выдержать неинтенсивное пешее движение:	после 12-24 часов	
Готовность к использованию:	через 3 дня	

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Водостойкость	отлично
Сопротивление старению	отлично
Маслостойкость:	хорошо
Стойкость к кислотам и щелочам:	хорошо
Гибкость:	да
Распалубочная прочность при +90°C согласно стандартам EN 1372 по прошествии 14 дней при +23°C:	резина: точка разрыва > 3 Н/мм ПВХ: точка разрыва > 3 Н/мм



Монтаж ПВХ на непористую основу с помощью Adesilex G19



Монтаж ПВХ с помощью Adesilex G19

Adesilex G19

Все соответствующие отзывы о продукции могут быть получены по требованию.



УПАКОВКА

Adesilex G19 поставляется в емкостях по 10 кг, 5 кг и 2 кг.

СРОК ХРАНЕНИЯ

При нормальных условиях и в оригинальное ненарушенной упаковке Adesilex G19 сохраняет стабильность в течение не менее чем 24 месяцев.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И НАНЕСЕНИИ

Компонент А Adesilex G19 является раздражителем для глаз и кожи.

Компонент В Adesilex G19 является коррозионным веществом.

Оба компонента при контакте с кожей могут вызвать чувствительность. Используйте защитную одежду, соответствующие перчатки и защищайте глаза и лицо. При попадании в глаза или на кожу, немедленно промойте водой и обратитесь к врачу.

Применяйте в хорошо вентилируемых помещениях. За более подробной информацией обратитесь к справочному листку по технике безопасности.

ВНИМАНИЕ

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ. Несмотря на то, что все технические данные и рекомендации, содержащиеся в настоящем документе, соответствуют нашим знаниям и опыту, вся вышеуказанная информация должна рассматриваться исключительно как ориентировочная и подлежащая подтверждению после долговременного практического применения; по этой причине, любой, кто намеревается использовать эту продукцию должен заранее удостовериться в ее пригодности для предполагаемого применения. В любом случае только пользователь несет полную ответственность за любые последствия, вытекающие из использования настоящей продукции.

ООО "Торговый Дом "МАРАФОН"

Украина 49051

ул. Богдана Хмельницкого, 16

тел. +38 (056) 377-85-12(13)

Факс +38 (056) 374-72-15

marafon@marafon.com

www.marafon.dp.ua

Беговая дорожка олимпийского стадиона в Риме: Монтаж Sportflex Super X с помощью Adesilex G19



СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА КОМПАНИИ МАПЕИ (качество, окружающая среда, безопасность)



MAPEI S.p.A. - ITALY



MAPEI FRANCE



MAPEI INC - CANADA



RESCON MAPEI AS - NORWAY



MAPEI KFT. - HUNGARY



MAPEI FAR EAST Pte Ltd



MAPEI Sro - CZECH REP.