

ADESILEX VZ CONDUCTIVE

Полихлоропреновый контактный клей двойного нанесения для токопроводящих напольных покрытий.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приклеивание токопроводящих резиновых и ПВХ напольных покрытий.

Типичные случаи применения:

ADESILEX VZ CONDUCTIVE применяется для приклеивания:

- токопроводящих виниловых напольных покрытий;
- токопроводящих резиновых покрытий для операционных, химических лабораторий и фабрик, помещений с электронным оборудованием, компьютерных центров и т.д.;
- уголков и плинтусов из токопроводящей резины и ПВХ

На следующие типы оснований:

все впитывающие и невпитывающие поверхности обычно применяющиеся в строительстве.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

ADESILEX VZ CONDUCTIVE – это контактный клей двойного нанесения на основе неопренового каучука в растворителе и специальных добавок, гарантирующих электрическую токопроводимость, представляющий собой легко наносимую пасту чёрного цвета.

ADESILEX VZ CONDUCTIVE воспламеняем, поэтому необходимо соблюдение мер предосторожности, чтобы не допустить возгорания. Обеспечьте необходимую вентиляцию, для предотвращения скопления паров растворителя, не разжигайте огонь и не курите.

ADESILEX VZ CONDUCTIVE обладает отличным начальным схватыванием. Напольные покрытия можно укладывать по прошествии времени для подсушки - через 10 минут (при +23°C). Открытое время клея составляет 10-15 минут (при +23°C), для гарантии схватывания укладку следует производить в пределах этого времени.

Схватывание клея происходит сразу же, а полностью клей затвердевает через, примерно, 48 часов.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Не укладывайте покрытия пока растворитель, содержащийся в ADESILEX VZ CONDUCTIVE, полностью не испарится, а также по прошествии слишком долгого промежутка времени после нанесения клея.

- Не наносите на влажные поверхности или поверхности, подверженные капиллярному поднятию влаги.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Поверхность должна быть сухой, без трещин, ровной, устойчивой к деформациям и давлению; очищенной от свободных частиц, лака, краски, воска, масел, ржавчины, остатков гипса, которые могут препятствовать схватыванию.

Проверьте уровень влажности по всей толщине поверхности карбидным или электронным гигрометром, учитывая, что последний показывает приблизительные значения.

Необходимо убедиться, что нет поднимающейся влаги.

Уровень остаточной влажности должен соответствовать следующим показателям:

для цементных поверхностей не более 2,5 – 3 %,

для гипсовых или ангидридных поверхностей не более 0,5%.

Плавающие стяжки поверх слоев изоляции и стяжки поверх опорного основания должны быть изолированы паронепроницаемым слоем.

Трещины или неровности на бетонных поверхностях следует отремонтировать составом EPORIP (см. Техническое описание материала).

Недостаточно твердые бетонные поверхности следует удалить или, где это возможно, упрочнить составами PROSFAS или PRIMER EP (см. Технические описания материалов).

Для создания быстросохнущих цементных стяжек (24 ч.) используйте специальное гидравлическое вяжущее MAPECЕМ.

Неровные или недостаточно твердые бетонные поверхности, а также существующие полы из мрамора, террасо и керамической плитки при необходимости следует выровнять материалами PLANODUR R, PLANOLIT, ULTRAPLAN или NIVORAPID, в зависимости от необходимой толщины.

При толщине свыше 1,5 см используйте PLANICRETE, смешанный с песком соответствующей фракции и портландцементом, или ULTRAPLAN MAXI.

Акклиматизация

Перед началом монтажа удостоверьтесь, что клей, напольное или стеновое покрытие и основание акклиматизированы до предписанной температуры. Покрытие должно быть вынуто из упаковки за несколько часов до монтажа; рулоны должны быть свободно разложены, или, как минимум расправлены, чтобы снизить напряжения, вызванные упаковкой.

Эквипотенциальный заземляющий контакт.

Эквипотенциальный заземляющий контакт (заземление) следует производить в соответствии с нормами (CEI, DIN, AMSO, NFPA, ANSI и т.д.).

Распределите ADESILEX VZ CONDUCTIVE мелкозубчатым шпателем для приклеивания медной ленты (толщиной от 0,8 мм до 0,10 мм и шириной от 10 мм до 25 мм) к основанию.

Перед укладкой напольных покрытий проверьте токопроводимость ленты.

Нанесение клея

Из-за разной плотности компонентов ADESILEX VZ CONDUCTIVE может произойти оседание токопроводящих материалов. Перед применением тщательно перемешайте клей в ёмкости, в которой он поставляется. Убедитесь в однородности полученной смеси.

Нанесите ADESILEX VZ CONDUCTIVE мелкозубчатым шпателем (шпатель MAPEI №1) на поверхность и изнаночную сторону напольного покрытия. Для очень впитывающих поверхностей может потребоваться нанесение тонкого слоя клея в качестве грунтовки. Подождите пока растворитель полностью высохнет, примерно 5-10 минут при +23°C.

ADESILEX VZ CONDUCTIVE воспламеняем. Убедитесь, что на рабочей площади нет источников открытого пламени, особенно при нанесении клея. Обеспечьте хорошую вентиляцию до окончания укладки покрытий.

Укладка напольных покрытий

Следуйте инструкциям производителя напольных покрытий.

Производите укладку сразу после испарения растворителя (не увеличивайте время ожидания); правильное время укладки легко определить, подождите пока клей при касании будет оставаться клейким, но не будет прилипать к пальцам. При укладке покрытия нужно тщательно выполнять работу, т.к. по причине быстрого схватывания невозможно произвести корректировку.

Прижмите приклеенные покрытия подходящим металлическим валиком, деревянным шпателем и т.д. Клей схватывается сразу, но полностью затвердевает через несколько дней.

ОЧИСТКА

До затвердевания ADESILEX VZ CONDUCTIVE очистку инструментов и одежды можно произвести с помощью растворителя для клея или аналогичных растворителей. После засыхания очистка производится механическим путём или с помощью PULICOL.

РАСХОД

Примерно 250-400 г/м² при помощи шпателя MAPEI № 1.

УПАКОВКА

Клей поставляется в вёдрах по 10 кг.

ХРАНЕНИЕ

ADESILEX VZ CONDUCTIVE - воспламеняем. Соблюдайте меры предосторожности в соответствии с правилами. ADESILEX VZ CONDUCTIVE сохраняет свои свойства в течение 12 месяцев при хранении в закрытой оригинальной упаковке.

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 на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ) | |
|--|---|
| ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА | |
| Консистенция: | Густая жидкость |
| Цвет: | чёрный |
| Удельная плотность (г/см ³): | 0,9±1 |
| Вязкость по Брукфильду (сПс) | 7,500±2,500 (ротор 4- 20 об/мин) |
| Твёрдый сухой остаток (%): | 28±1 |
| Хранение | 12 месяца в оригинальной упаковке |
| Опасность для здоровья в соответствии с ЕС 88/379 | Токсичный |
| Воспламеняемость: | Да |
| Таможенный код: | 3506 91 00 |
| ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (ПРИ t=+23 °С И ОТН.ВЛАЖНОСТИ 50%) | |
| Температура нанесения: | От +10°С до +35°С |
| Время ожидания перед укладкой: | Максимум 20 минут |
| Время схватывания: | Немедленно |
| Окончательное затвердевание: | Несколько дней в зависимости от температуры |
| ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
| Электростойкость: | От 20,000 до 50,000 Ом |
| Влагоустойчивость: | Отличная |
| Стойкость к старению: | Отличная |

Тест на клейкость PEEL 90°C согласно
стандартам EN1372 через 14 дней при +23°C
(Н/мм²)

Однородный ПВХ:1,8