

2-K Klebstoff 143 EL

2-K токопроводящий эпоксидный клей 143 EL

Свойства:

- токопроводящий (в соответствии с DIN 53276), черного цвета
- затвердевает без усадки
- не содержит воду
- высокая механическая прочность
- гибко затвердевающий
- термо- и влагустойчивый

Для приклеивания:

- токопроводящих эластомерных покрытий с шлифованной подложкой (Noraplan, Norament)
- токопроводящего натурального линолеума
- токопроводящих ПВХ-покрытий в плитках (Colorex EL)

на впитывающие и не впитывающие влагу основания (н-р, фальшь-полы)

Технические характеристики:

Основа:	эпоксидная смола
Цвет:	черный
Плотность смеси:	ок. 1,26 г/см ³
Консистенция смеси:	пастообразная
Растворитель/Очиститель:	Растворитель 694
Соотношение для смешивания	100 весовых частей Клея 143 EL 11 весовых частей Отвердителя
Жизнеспособность смеси:	ок. 90 минут*
Время для укладки:	ок. 90 минут*
Время затвердевания:	ок. 24 часов*
Способ нанесения:	зубчатый шпатель A1/A2/B1 (ТКВ)
Сопrotивление:	< 3 – 10 ⁵ Ω DIN EN 13415
Расход:	ок. 250-550 г/м ² , в зависимости от покрытия и основания
Допустимый срок хранения:	в течение 12 месяцев в заводской упаковке
Условия хранения:	в хорошо закрытой упаковке при нормальной температуре; начатую упаковку плотно закрыть и использовать в кратчайшие сроки
Морозоустойчивый продукт:	да
Маркировка по предписанию об опасных веществах:	Компонент А – Xi, N / Компонент В - С
GISCODE:	RE 2
Паспорт безопасности:	по запросу

*Вышеуказанные технические данные были получены в лабораторных условиях, поэтому рассматриваются как нормы в связи с многочисленными возможностями применения продукта на объекте

Основание:

Готовая к укладке грунтовая поверхность должна соответствовать требованиям DIN 18365, 18202, то есть должна быть сухой, без трещин и пыли, прочной на сжатие и растяжение, свободной от слоев, снижающих адгезию. Недостаточно годные полы необходимо соответственно доработать: нанести грунтовку, прошпатлевать. В противном случае все недостатки необходимо письменно зафиксировать.

Для упрочения основания следует применить 2-К Эпоксидную грунтовку 021. Благодаря заполняющим свойствам клея шпатлевание, как правило, является излишним. Если же это необходимо, следует использовать нивелирующую массу 960 Europlan Super. При экстремальных нагрузках рекомендуется применять 2-К шпатлевочную массу 910 Europlan PU.

До укладки на отапливаемый пол необходимо получить свидетельство о разогреве водного и электрического отопления в полу до высоких температур и постепенной остановки его (протокол нагрева) или определить влажность в имеющихся местах замера (по ДИН 4725/4).

Технология применения:

Клей и отвердитель следует тщательно смешать при помощи дрели с насадкой до образования гомогенного цвета смеси, перелить во вторую емкость и еще раз перемешать.

eurocol – the strong connection

Готовый к применению клей равномерно наносится на всю поверхность с помощью зубчатого шпателя ТКВ/А1, А2 (для покрытий с гладкой, отшлифованной подложкой) или В1 (для покрытий с рельефной подложкой). Укладку провести немедленно, при этом следует обратить внимание на полное покрытие подложки клеевыми рифами в штрихообразной форме.

Так как при использовании реакционных клеев невозможно избежать легкого «плавления» покрытия, нельзя ходить по уложенным покрытиям первые 2 часа после их инсталляции. Через 2 часа покрытие еще раз притереть или прикатать валиком.. Следует соблюдать рекомендации производителей покрытий по их укладке.

Примечания:

Перед укладкой покрытие необходимо уложить в помещения с целью акклиматизации. Покрытие должно лежать в развёрнутом виде. Температура помещения, клея и покрытия должны быть не ниже 15° С, а относительная влажность воздуха - не выше 75%.

Под клеем необходимо создать поперечную проводимость с помощью Форбо Медной ленты 801. Медная лента 801 (самоклеящаяся) наклеивается на основание, при этом она должна проходить под каждым рулоном или полосой с плитами посередине. Эти ленты на концах еще раз соединяются поперечными лентами. Таким образом возникает сетка из медной ленты.

На каждые 30 м² площади следует заземлять отводной потенциал соответственно VDE-предписанию. Измерение проводимости должно проводиться после окончательного заземления всей системы. Сопротивление должно составлять < 3 x 10⁵ Ω (в соответствии с DIN 53276).

Загрязненные клеем покрытие, инструменты и рабочие приборы до затвердевания клея необходимо очистить 694 Растворителем. Покрытие перед применением 694 Растворителя проверить на незаметном участке на переносимость.

Рекомендуется использовать защитные перчатки для нанесения клея, так как реактивные компоненты проникают глубоко в поры кожи и с трудом удаляются.

Указание:

Обязательно соблюдайте следующие меры техники безопасности:

Компонент А: содержит эпоксидную смолу со средним молекулярным весом <=700. Раздражает глаза и кожу.

Компонент В: содержит изофорондиамин и 2, 4, 6 - (диметиламинометил) трифенол. Вреден для здоровья при контакте с кожей и при проглатывании. Обладает разъедающим эффектом.

Компоненты А и В: ядовит для водных организмов, при длительном пребывании в воде вызывает вредное действие. При попадании в глаза сразу же промыть глаза водой и проконсультироваться с врачом. Загрязненную одежду снять немедленно. При контакте с кожей сразу же промыть ее тщательно водой с мылом. При работе следует носить подходящие защитные перчатки и защитную одежду. Избегать загрязнения окружающей среды остатками. Запрашивайте особые указания/ Соблюдайте технику безопасности.

Упаковка:

2-К Эпоксидный клей 143 EL – 10 кг нетто + Отвердитель – 2,5 кг нетто в комбинированной канистре

Для особого внимания:

Наши данные основываются на полученном в лаборатории и на практике опыте. Учитывая многообразие способов применения, а также не зависящих от производителя условий хранения и применения наших продуктов, мы не можем дать гарантию по поводу конечного результата в каждом отдельно взятом случае. При использовании данного продукта для целей, не указанных в данной технической информации, необходимо согласие производителя. В противном случае производитель не несет ответственности. Исходя из этого, мы рекомендуем провести достаточное количество проб. В остальном мы ссылаемся на наши общие торговые условия.

С получением этой технической информации все ранее изданные технические описания и информации по продукту становятся недействительными!