# Техническая информация о продукте

1-компонентный гибридный монтажный клей

# CODEX SK 100

Водостойкий, готовый к использованию, 1-компонентный, гибридный, изоляционный и монтажный клей

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

1-компонентный, гибридный клей для приклеивания керамической плитки, мрамора и натурального камня, бетонных профилей, рельсов, деревянных брусков, подоконников, металлов, пластика и т.п. Применяется на стенах, полах и потолках, для внутренних и наружных работ.

DGNB: самая высокая степень качества 4 согласно критерию DGNB ENV 1.2 Риски для местной окружающей среды.

LEED: выполняет требования LEED в IEQ Credit (4.1) Материалы с низкой эмиссией. Адгезивы и герметики (LEED v4)

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Керамическая плитка, керамика
- Натуральный камень
- Приклеивание изоляционных лент codex
- Несущие элементы из керамической плитки, жесткий пенопласт
- Стиропор
- Множество металлов
- Пластик
- Твердый ПВХ
- Эпоксидная смола
- Стеклопластик
- Лакированная древесина

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Керамическая плитка, керамика
- Натуральный камень
- Несущие элементы из керамической плитки, жесткий пенопласт
- Стиропор
- Различные металлы
- Пластик
- Твердый ПВХ
- Эпоксидные смолы
- Стеклопластик
- Лакированная древесина
- Бетон

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА/СВОЙСТВА

- Хорошее схватывание нетканых материалов
- Очень хорошая адгезия на множестве оснований
- Также применяется на основаниях с низким содержанием влаги
- Пригоден для покраски
- Склеивание с выравниванием напряжения
- Стойкость

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|---|
| Упаковка | 12 картриджей в картонной коробке |
| Срок хранения | 18 месяцев |
| Цвет | серый |
| Плотность | 1,5 кг/дм$^3$ |
| Минимальная температура переработки | от + 5 до + 35 °C |
| Температура основания | мин. 10 °C |
| Устойчивость к изменениям температуры | от – 40 °C до + 100 °C |
| Время схватывания/отверждения | ок. 2 мм/24 часа* |

*При температуре воздуха 23°C и относительной влажности воздуха 50%.

**codex** | торговая марка Uzin Utz Group
**DE** | codex GmbH & Co. KG | Хойвег 5/1 | 89079 Ульм | тел. +49 731 927093-0 | факс +49 731 927093-190 | info@codex-x.de | www.codex-x.de
**CH** | Uzin Utz Schweiz AG | Эннетбюргерштрассе 47 | 6374 Буокс | тел. +41 41 6 24 48 88 | факс +41 41 6 24 48 89 | codex.ch@uzin-utz.com | www.codex-x.ch

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхности сцепления должны быть прочными, несущими, чистыми, сухими, без смазки и пыли, при необходимости, очистить медицинским спиртом. Основания и обрабатываемые материалы должны быть совместимы с монтажным клеем. В них не должны содержаться такие компоненты, как битум, деготь или другие антиадгезивы. При необходимости, проверить сцепление и переносимость путем пробного приклеивания. На покрытых основаниях необходимо провести пробное приклеивание, чтобы проверить совместимость, так как, например, в покрытиях из акрилсодержащих материалов возможна миграция пластификатора, что может привести к уменьшению адгезионной связи. Старый клей/изоляцию, а также другие вещества, ухудшающие адгезию, необходимо удалить без остатков. Учитывать технические характеристики используемых продуктов.

## ПЕРЕРАБОТКА

1. Срезать картридж над горловиной с резьбой и навинтить косо срезанный наконечник сопла.
2. Нанести codex SK 100 на основание или соединяемую деталь, тщательно смазывая, без пузырьков. В зависимости от поверхности склеивания, растяжения материалов, напряжения и механических нагрузок рекомендуемая толщина слоя составляет 1-3 мм. При склеивании больших поверхностей клей можно распределять тонким зубчатым шпателем, шпателем и т.п.
3. Приклеиваемый материал уложить на свежий слой клея как можно быстрее и сильно прижать.
4. Незатвердевший клей в свежем состоянии можно удалить спиртом. В затвердевшем состоянии клей удаляется только механическим способом.

**Воспользуйтесь нашим калькулятором расхода:**
**www.codex-x.de**

## ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

- Хранить в прохладном, сухом, защищенном от мороза месте, в диапазоне температур от +5 °C до +25°C. Вскрытые упаковки хранить с плотно закрытой крышкой, содержимое быстро использовать.
- При хранении и/или транспортировке продуктов в течение длительного времени (несколько недель) при высокой температуре/влажности воздуха нельзя исключить уменьшение срока хранения или изменение свойств материала.
- Отверждение происходит путем вступления в реакцию с влагой в воздухе. Поэтому скорость отверждения зависит не от температуры, а от влажности воздуха. Также важны толщина покрытия и свойства поверхностей склеивания. На покрытиях толщиной более 15 мм время отверждения может существенно увеличиваться. Высыхание и укрепление происходят быстро при наличии контакта с воздухом или впитывающей или водопроницаемой поверхности склеивания. Сухие или не впитывающие основания, а также большая толщина слоя увеличивают время высыхания до 3-5 дней и более.
- Перед приклеиванием детали необходимо освободить от нагрузок, они должны пройти акклиматизацию и быть адаптированы к привычному климату в помещении для будущего использования
- Клей годится для покраски в соответствии с DIN 52 452-4. Продукты на гибридной основе пригодны для покрытия многими лакокрасочными системами. Перед нанесением лакокрасочных материалов клей должен полностью высохнуть.
- Склеенные или заполненные места необходимо защищать от воды и влаги до тех пор, пока клей не образует кожеобразную, водостойкую пленку. Для пластмассовых деталей, содержащих пластификаторы, (напр., мягкий ПВХ) возможны изменения цвета или потеря адгезии.
- При проведении санации старые изоляционные материалы, остатки краски и не несущие покрытия необходимо полностью удалить.
- Наряду со всеми соответствующими нормами, директивами и техническими описаниями для особого соблюдения рекомендованы:
  - DIN 18534 "Гидроизоляция внутри помещений"
  - Технические описания ZDB:
    - "Руководящие указания по стокам"
    - "Композитные гидроизоляции"

## ЗНАК КАЧЕСТВА И ЗНАК ЭКОЛОГИЧНОСТИ

- GISCODE RS 10 – Без растворителя, клей с содержанием метоксисилана.
- EMICODE EC 1 PLUS / с очень низкой эмиссией

## КОМПОНЕНТЫ

Силантерминированные преполимеры, минеральные наполнители, добавки.

## ОХРАНА ТРУДА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

GISCODE RS10 – Без растворителя, монтажный клей с содержанием метоксисилана. Не воспламеняется. Хранить в недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и кожей. При затвердевании высвобождается метанол в низких следовых количествах, поэтому обеспечить хорошее проветривание во время переработки. Рекомендуется носить защитные перчатки и защитные очки. При контакте с кожей обильно промыть водой с мылом. При попадании в глаза обильно промыть водой и проконсультироваться с врачом. Соблюдать указания на этикетке упаковки, а также данные по безопасности, информацию по группе продукта и предписания Bau-BG для продуктов с GISCODE RS 10. После отверждения - с нейтральным запахом, экологически и физиологически безвреден.

## УТИЛИЗАЦИЯ

По возможности, собрать остатки продукта и использовать в дальнейшем. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и почву. Пустые, вычищенные пластмассовые картриджи без капель продукта подлежат переработке. Емкости с незатвердевшим содержимым, а также непосредственно жидкие остатки продукта являются особым мусором. Емкости с затвердевшими остатками продукта являются строительным мусором. Поэтому дать остаткам продукта затвердеть на воздухе, после чего утилизировать как строительный мусор.

Данные сведения основаны на нашем опыте и тщательных исследованиях. Мы не можем в отдельности проверять или влиять на многообразие дополнительно используемых материалов, а также на различные условия на строительных площадках и условия переработки. Качество Вашей работы зависит от профессиональной оценки строительной площадки и применения продукта Вами. В сомнительных случаях провести собственные испытания или получить специализированную техническую консультацию. Следует соблюдать руководящие принципы по укладке напольных покрытий от производителя. С появлением данной информации о продукте все ее предыдущие версии становятся недействительными. Данную техническую информацию о продукте в действующей редакции смотрите на сайте www.codex-x.de. | 11.2019