

# Neutro Color

Декоративный герметик для фасадов и мрамора, 12 цветов Design.  
Экологический продукт для биостроительства.

Neutro Color обеспечивает натуральную структуризацию без миграции нестабильных компонентов, гарантируя герметизацию без образования выцветов и пятен на чувствительной поверхности мрамора и природного камня.



## Рейтинг 3\*

- × Regional Mineral  $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- ✓ Solvent  $\leq 5$  g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

\* Рейтинг рассчитан на основе средней величины для цветных вариантов.

1. Идеально подходит для мрамора и природного камня
2. Идеально подходит для использования на фасадах
3. Пригоден для цементных оснований и оснований из пористых материалов
4. Ограничивает риск от вредных веществ и загрязнителей окружающей среды, связанный с транспортировкой и складированием
5. Гарантирует более безопасное применение во время проведения работ

---

## области применения

- Эластичная и герметичная заделка расширительных и соединительных швов:
  - керамогранита, керамики, крупноформатных плит, клинкера, стеклянной мозаики всех видов и размеров
  - на сантехническом оборудовании, в душевых
  - на стекле и металлических или деревянных переплётках
  - бетонных панелей-заготовок и архитектурного бетона
  - на строительной керамике и природных камнях
  - на стяжках и цементных или цементно-известковых штукатурках

- Назначение:

Для внутренних и наружных работ, даже в местах, подвергаемых промерзанию, на разделительных, расширительных и соединительных швах на балконах, терассах, фасадах, в ванных комнатах, душевых кабинах, бассейнах, для рам и переплётков.

Не используйте для резиновых элементов, для пластичных или битумных материалов, выделяющих масло, растворители и пластификаторы; для расшивки швов, подвергаемых интенсивному истиранию.

---

## Технология применения

- Подготовка оснований  
Боковые стороны заполняемых швов, должны быть сухими, чистыми, свободными от жира, пыли, ржавчины. Ломкие или шелушащиеся частицы необходимо удалить, а металлические элементы тщательно очистить от ржавчины. При заполнении герметиком, для получения визуально ровной линии шва, рекомендуется закрыть участки примыкающие к шву, защитной клеющей лентой.

- Способ применения  
Neutro Color готов к применению. После удаления конца баллончика, обрезать носик под углом 45° так, чтобы он соответствовал ширине выполняемой заделки и накрутить на баллончик. После этого поместите тубу с силиконом в соответствующий ручной или пневматический пистолет для нанесения и начинайте выдавливать уплотнительную массу, заполняя ей шов.

- Нанесение  
Области, примыкающие к шву, необходимо защитить клеющей лентой для предотвращения загрязнения основания и обеспечения однородного заполнения. Клеющая лента удаляется сразу же после разглаживания герметика.

Для получения оптимальной адгезии силиконовая паста должна проникнуть вглубь шва и занять его по всей ширине. Для получения наилучшего внешнего вида, пройти по поверхности шва металлическим или пластиковым шпателем, смоченным в мыльном растворе, по возможности - продольным движением. Для выполнения долговечного герметичного шва, выдерживающего сжимающие и растягивающие нагрузки, необходимо соблюдение следующих условий:

1. шов заделывать так, чтобы его смещение не превышало 25% его ширины
2. соотношение ширины и глубины шва должно быть в пределах от 1 до 2
3. герметик наносить так, чтобы он сцеплялся только с боковыми поверхностями шва, а не с основанием. Глубина шва регулируется посредством технического шнура Joint из вспененного полиэтилена.

- Очистка  
Остаточные следы герметика удаляются растворителями общего применения, такими как толуол или бензин. Neutro Color после отвердевания можно удалить только механическим путем.

---

## Прочие указания

- Не применять продукт в полностью закрытых помещениях, поскольку он полимеризуется благодаря атмосферной влаге.
- Заполнить шов не позже 5 минут от нанесения для обеспечения хорошего контакта герметика с основанием.
- Нанесение грунтовочного слоя обычно не требуется.

- У специфических оснований (пористые поверхности, пластические массы) может возникнуть необходимость пропитки для обеспечения максимального сцепления, что рекомендуется всегда при наличии риска присутствия пыли.
- На Neutro Color нельзя наносить лакокрасочные покрытия.

## Сертификация и обозначения



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Образец технического описания для проектировщиков

Эластичное и герметичное заполнение дилатационных швов проводится эко-совместимым, нейтральным, органическим, стойким к грибкам герметиком, обладающим повышенной эластичностью, предназначенным для дилатационных и подвижных швов, GreenBuilding Rating® 3, которая соответствует обозначению CE, а также требованиям к свойствам, определяемым стандартом EN 15651, части 1, 2 и 3, типа Neutro Color производства фирмы Kerakoll. Шов должен быть чистым и сухим, без следов капиллярного впитывания влаги, подготовлен при помощи соответствующего шнура из вспененного полиэтилена типа Joint. 1 баллончик ≈ 3 м длины шва при ширине и глубине шва 1 см.

### Технические данные согласно Стандарту Качества Kerakoll

Внешний вид	белая или цветная тиксотропная масса	
Плотность	≈ 1,02 кг/дм <sup>3</sup>	
Химическая основа	силикон с нейтральной системой поперечных связей	
Хранение	≈ 18 месяцев в оригинальной упаковке	
Примечания	защищать от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла	
Упаковка	баллончики по 310 мл	
Максимальное допустимое перемещение	≤ 25%	ISO 9047
Минимальная ширина шва	≥ 6 мм	
Максимальная ширина шва	≤ 25 мм	
Сечение шва соотношение шир./гл.	> 1 / < 2	
Температура применения	от +5 до +40 °C	
Время образования поверхностной плёнки	≥ 15 мин.	
Структуризация	≈ 3 мм / 24 ч.	
Объёмная усадка	≤ 10%	ISO 10563
Расход	см. таблицу с указанием характеристик	

Характеристики, полученные при температуре +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствии вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания и уложенного материала.

## Таблица производительности

Погонные метры, которые можно реализовать при использовании одной упаковки Neutro Color объемом 310 мл.

глубина	ширина				
	6 мм	8 мм	10 мм	15 мм	20 мм
5 мм	≈ 10,4 м	≈ 8 м	≈ 6,2 м	-	-
7 мм	-	≈ 5,6 м	≈ 4,4 м	≈ 3 м	-
10 мм	-	-	≈ 3 м	≈ 2,1 м	≈ 1,6 м
15 мм	-	-	-	≈ 1,4 м	≈ 1,1 м
20 мм	-	-	-	≈ 1,1 м	≈ 0,8 м

Если данные по расходу не указаны, это обозначает, что соотношение ширина/глубина не соблюдено и поэтому выполнить шов нельзя.

## Таблица цветов Neutro Color

02	
04	
06	
08	
10	
20	
21	
24	
25	
32	
43	
44	

Приведённые цвета носят исключительно ориентировочный характер.

## Технические характеристики

## HIGH-TECH

Твёрдость Shore A	21	ISO 868
Модуль упругости	≈ 0,35 Н/мм <sup>2</sup>	ISO 8339
Продлевание при обрыве (%)	250	ISO 8339
Устойчивость к действию атмосферных факторов	Превосходная	
Устойчивость к старению	Превосходная	
Устойчивость к ультрафиолетовому излучению	Превосходная	ISO 4892
Температура эксплуатации	от -40 до +100 °C	
Классификация согласно EN 15651-1	F-EXT-INT-CC	
Классификация согласно EN 15651-2	G-CC	
Классификация согласно EN 15651-3	S	
Классификация согласно EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC	

Характеристики, полученные при температуре +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствии вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания и уложенного материала.

## Примечания

- Продукт для профессионального использования
- Необходимо соблюдать все национальные нормы и правила
- использовать в температуре от +5 °C до +40 °C
- не применять в полностью закрытых пространствах, так как для полимеризации продукта необходимо присутствие атмосферной влаги
- правильно определить ширину и глубину шва
- Защищать края шва клеевой лентой, которую необходимо удалить до отверждения герметика
- Neutro Color не содержит опасных веществ; тем не менее его рекомендуется использовать в хорошо проветриваемых помещениях, а также избегать его попадания в глаза и на кожу.
- в случае необходимости требовать паспорт безопасности
- по другим вопросам обращаться в Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 [info@kerakoll.pl](mailto:info@kerakoll.pl)



Данные классификации рейтинга относятся к Руководству GreenBuilding Rating® 2012 года. Настоящая информация была обновлена в мае 2020 г. (см. GBR Data Report-06.20); уточняем, что она может быть со временем дополнена и/или изменена фирмой KERAKOLL SpA; для ознакомления с возможными дополнениями следует войти на сайт [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). По этой причине фирма KERAKOLL SpA отвечает за действительность, актуальность и актуализацию своей информации лишь в том случае, если она была почерпнута из её собственного веб-сайта. Техническая карта разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, карта представляет собой лишь указания общего характера, которые никоим образом не являются обязательными для нашей Компании. Поэтому мы рекомендуем провести предварительное испытание с целью проверки пригодности продукта к назначенному применению.

Dreamed by

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Katowicka 128 - 95-030 Rzgów,  
Polska

Info

Tel. +48 42 225 17 00  
Fax +48 42 225 17 01  
e-mail: [info@kerakoll.pl](mailto:info@kerakoll.pl)

Go green

Green Building  
Experience on  
[www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)