



DEKOGROUT-3K

Высокотехнологичная эпоксидная затирка для швов, антибактериальная и устойчивая к загрязнениям, доступна в 52 цветах, запатентована

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Не впитывающий, стойкий к загрязнениям, стойкий против плесени, кислотостойкий
- Красивый эффект в 52 доступных цветах + 5 видов блесков
- Гладкая, компактная поверхность и равномерный цвет навсегда
- Идеально подходит также для ректифицированной плитки и плит большого формата
- Для швов шириной от 1 до 12 мм
- Подходит для полов и стен с подогревом
- Водонепроницающий
- Устойчив к циклам замораживания-оттаивания
- Устойчив к механическим и химическим нагрузкам
- Для внутреннего, наружного применения и постоянного погружения в воду

ПРЕИМУЩЕСТВА ВО ВРЕМЯ НАНЕСЕНИЯ

- Без запаха, очень мягкий для легкого применения
- Легкое и быстрое удаление излишков продукта с плитки благодаря специальному составу
- Продолжительное время обработки.
- Допускается применение в температуре от + 10 ° C до + 35 ° C

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Соответствует требованиям стандартов EN 13888, RG2 и ANSI A118.3-1999
- Сертификат GREENGUARD с очень низким уровнем выбросов летучих органических соединений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: DEKOGROUT-3K - это специальная затирка на основе эпоксидных смол, цветного кварца и специальных добавок, подходящая для затирки керамических облицовочных покрытий всех видов на самых разнообразных основаниях, обладающая исключительными свойствами водонепроницаемости и устойчивости к химическим и механическим нагрузкам. Предназначена для быстрого затвердевания в швах без усадки, легко наносится и легко моется водой. DEKOGROUT-3K не впитывает влагу, защищает от пятен, не покрывается плесенью, обладает антибактериальными свойствами и гарантирует красивый вид, устойчивость к старению и легкую очистку шва, которые невозможно получить с помощью традиционных затирок. DEKOGROUT-3K является одним из самых современных и эффективных герметиков для швов, доступных в 52 цветах, которые можно смешивать с цветными блестками, для получения эффекта «металлик» и подчеркивания красоты покрытия.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: Заполнение швов шириной от 1 до 12 мм для керамических покрытий полов и стен в помещениях:

Ванные комнаты, душевые, сауны, спа, оздоровительные центры, спа-бассейны с морской водой, лабораторные столы, кухонные столы, больницы, везде там где необходимо создать покрытие с превосходными характеристиками красоты, гигиены, долговечности и чистоты.



ТЕХНИЧЕСКИЕ
КОНСУЛЬТАЦИИ



ГАРАНТИЯ
СТРАХОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБУЧЕНИЕ



ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Швы керамических плиток напольных и настенных должны быть заполнены запатентованной антибактериальной, эластичной, устойчивой к плесени, водоотталкивающей трехкомпонентной эпоксидной затиркой, соответствующей стандартам EN 13888 RG, ANSI A118.3 и сертификату GREENGUARD, тип DEKOGROUT-3K Benfer.



Инструменты и продукты для оптимальной обработки DEKOGROUT-3K:

- DEKOGROUT-3K невпитывающая затирка стойкая против пятен и против плесени, антибактериальная, кислотостойкая
- Твердый резиновый шпатель для тщательного заполнения швов затиркой.
- DEKOSPONGE Особенно мягкая целлюлозная губка для тщательного удаления свежего продукта с поверхности плит.
- Рекомендованный расход: 1 губка на каждые 4 м² для покрытия из мозаики и 1 губка на каждые 24 м² для керамогранита большого формата.
- DEKOFELT волоконная губка средней твердости для окончательной очистки затвердевшей затирки в течение 24 часов после нанесения. Она может быть необходимой для удаления мелких остаточных частиц, которые невозможно устранить с помощью губки на плитке с текстурированной или противоскользящей поверхностью.
- DEKOGROUT-3K CLEANING KIT Специальный очиститель для эпоксидной затирки на щелочной основе для окончательной очистки.
- Как минимум два ведра чистой воды.

СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

Перед началом:

Эпоксидная затирка должна быть смыта с поверхности плитки в течение короткого времени после нанесения, для достижения оптимальных результатов. В связи с этим рекомендуется, чтобы затирка швов выполнялась как минимум двумя мастерами, которые могут одновременно заполнять швы и смывать излишки раствора с поверхности керамического покрытия.

Условия окружающей среды:

Очень важным элементом для правильного выполнения работы продуктом DEKOGROUT-3K является температура окружающей среды, которая оказывает большое влияние на время обработки продукта; по этой причине во время применения продукта температура воздуха и поверхности должна составлять от 10 до 35 ° C. Защищайте поверхности от сильного солнечного света, сквозняков, сильного ветра и высокой относительной влажности. В любом случае рекомендуется оставить DEKOGROUT-3K в температуре от 15 ° C до 25 ° C в течение 24 часов, предшествующих его использованию. Эта мера значительно улучшает удобообрабатываемость и облегчает применение.

	4°C	21°C	35°C
Время обработки	120 мин	80 мин	30 мин
Tack Free Time	12 ч	4 ч	2 ч
Легкие нагрузки	24 ч	12 ч	6 ч
Возможность вхождения	48 ч	24 ч	12 ч
Устойчивость к пятнам, загрязнениям, бытовым чистящим средствам	14 дней	7 дней	2 дней
Окончательное отвердевание	28 дней	14 дней	7 дней

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Основания должны быть стабильными и недеформируемыми, не должны совершать и подвергаться движениям другим чем типичные для конструкций. Поэтому основания из легких и тонких сборных панелей не годятся как правильное основание. Швы должны быть тщательно очищены от остатков цемента по всей толщине плитки перед нанесением затирки и на них не должно быть следов пыли, масел и других антиадгезивных веществ. Также важно, чтобы швы и раствор, использованный для укладки плитки, были сухими (см. время, указанное производителем в техническом описании).

Для клеев марки Benfer соблюдать следующие сроки ожидания (при + 23 ° C, относительной влажности 50%):

СТАНДАРТНЫЕ КЛЕИ: 12 часов

БЫСТРОВЯЖУЩИЕ КЛЕИ: 3 часа

Обратите особое внимание при затирке швов полированных керамических плиток, которые, из-за удаления верхнего слоя являются гораздо более чувствительны к прокрашиванию. В таких случаях рекомендуется защитить поверхности плиток подходящими импрегнатами перед началом затирания. В случае сомнений, попробуйте продукт на небольшой поверхности, прежде чем приступить к затирке, и в любом случае проконсультируйтесь с поставщиком перед началом работы.

ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

DEKOGROUT-3K продается в наборе весом 5,28 кг в ведре, содержащем:

- 1 упаковка компонента А, белая паста весом 0,60 кг.
- 1 упаковка компонента В густая жидкость желтоватого цвета 0,60 кг.
- 1 коробка с компонентом С цветного кварца весом 4,08 кг

Откройте пакет компонента А и сожмите его, сворачивая, чтобы вылить все содержимое в чистое ведро. Затем выполните ту же операцию с компонентом В.

Компоненты А и В должны быть полностью смешаны чистыми и сухими инструментами до получения однородной гомогенной массы, с помощью шпателя хорошо собрать материал со стенок и дна ведра, который мог остаться не смешанным.

После того, как компоненты А и В будут идеально смешаны, добавьте компонент С, тщательно перемешав его с помощью электрического миксера и несколько раз очистив края и дно ведра, чтобы получить однородную смесь.

Мы рекомендуем использовать тихоходный электрический миксер и высокопрочную насадку (предпочтительно из стали) диаметром не более 9 см.

Компонент С, который состоит из цветного кварца выбранного оттенка, обычно должен использоваться целиком, но если требуется более жидкая консистенция, можно использовать только 90% содержимого (приблизительно 3,70 кг из 4,08).

Это может быть полезно для затирки особенно узких швов на полу и / или при использовании при низких температурах.

Если вы выбрали DEKOGROUT-3K, с добавкой блесток DAZZLE, после тщательного смешивания части А с частью В постепенно добавляйте все содержимое 4 пакеты блесток DAZZLE, продолжая перемешивание.

Затем добавьте компонент С, уменьшив количество кварца, соответствующее объему использованных блесток DAZZLES (используйте пустую упаковку DAZZLES в качестве мерного стакана), и завершите перемешивание, как описано выше.

При смешивании, укладке и очистке губкой всегда используйте резиновые перчатки и защитные очки, потому что паста В раздражает кожу.

Категорически запрещается добавлять в продукт воду, которая могла бы повредить продукт.

ПРИМЕНЕНИЕ DEKOGROUT-3K:

Распределить DEKOGROUT-3K с помощью жесткого резинового шпателя по швам, оказывая достаточное давление для глубокого заполнения всей щели шва. Затем резиновым шпателем осторожно удалить излишки раствора с поверхности работая по диагонали к швам.

В это время второй мастер может начать смывку. Подготовить две емкости с чистой водой, предназначенной для смывки, и подождать 10 - 20 минут, затем смочить DEKOSPONGE в чистой воде, отжать его на плитку и круговыми движениями гладить поверхность, чтобы эмульгировать затирку.

Затем работать губкой по диагонали, чтобы удалить остаток эмульгированного продукта с поверхности. Использовать обе стороны губки и часто ополаскивать ее для достижения оптимальных результатов.

Часто менять воду для очистки.

По поверхности нельзя ходить в течение следующих 24 часов.

Возможна очистка после вступительного отвердевания:

Для правильного выполнения работ важно проводить очистку через 10 - 20 минут (в оптимальных условиях окружающей среды), как описано ранее, потому что, если пройдет слишком много времени, очистка будет очень трудной. Фактически, как только произойдет отверждение, затирку можно чистить только механически.

Тем не менее, рекомендуется провести тщательную очистку после укладки на следующий день, в течение 24 часов, особенно при наличии плит с нескользкой или текстурированной поверхностью.

Для такой очистки доступна Добавка для чистки DEKOGROUT-3K (опция), который можно использовать следующим образом:

Первоначальную очистку проводят через 10 - 20 минут после укладки (в оптимальных условиях окружающей среды).

Добавить Добавку для начальной очистки в 8 литров теплой чистой воды и перемешивать до полного растворения. Смочить DEKOSPONGE в воде, отжать его на плитку и круговыми движениями гладить поверхность, чтобы эмульгировать затирку.

Затем работать губкой по диагонали, чтобы удалить остаток эмульгированного продукта с поверхности. Использовать обе стороны губки и часто ополаскивать ее для достижения оптимальных результатов. Часто менять воду для очистки.

ФИНАЛЬНАЯ ЧИСТКА

Начать окончательную очистку примерно через час после выполнения начальной очистки. Добавить добавку для окончательной очистки в 8 литров теплой чистой воды и перемешать до полного растворения. Смочить DEKOFELT в воде, а затем работать по поверхности круговыми движениями, чтобы удалить любые оставшиеся следы затирки с поверхности покрытия. Часто полоскать DEKOFELT, чистить всю поверхность, повторить чистку губкой, используя чистую воду.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

- Ввод в эксплуатацию готового пола зависит от условий окружающей среды. Следует помнить, что при 23 ° C (идеальное значение температуры) время для вхождения составляет 24 часа, а при 15 ° C - 36 часов.
- Перед вводом в эксплуатацию необходимо убедиться, что продукт в швах полностью затвердел.

ЗАМЕЧАНИЯ:

- Всегда необходимо запланировать правильный размер шва. Минимальная рекомендуемая ширина для внутренних полов и стен составляет 2 мм, для наружных полов и стен - 5 мм.
- Несмотря на то, что DEKOGROUT-3K является более деформируемым, чем цементный раствор, он не является эластичным продуктом, поэтому всегда необходимо создавать компенсационные швы - внутри помещения каждые 25 м² и снаружи каждые 9 м² для темных полов до максимум 12 м² для светлых тонов. Всегда переносить дилатации стяжки и конструкционные дилатации на полу.
- Компенсационные швы должны быть заполнены силиконом DEKOSIL или полиуретановым герметиком DEKOFLEX, после удаления всех материалов, которые могут ухудшить адгезию, перед применением.
- Защищать готовое покрытие в течение первых 24 часов от воздействия атмосферных факторов, таких как сильный солнечный свет, ветер, дождь и т. Д.
- Защищать участки, которые не подлежат обработке от воздействия DEKOGROUT-3K.
- Благодаря своей гранулометрии DEKOGROUT-3K подходит для заполнения швов шириной от 1 мм.
- Не использовать DEKOGROUT-3K при наличии воды в швах, а также когда плитка загрязнена цементом, маслами и пылью.
- Не использовать темные цвета на неглазурованном клинкере.
- Проконсультироваться с поставщиком перед началом затирки впитывающих материалов с помощью DEKOGROUT-3K.
- Не мыть DEKOGROUT-3K кислотами или сильными окислителями во время нанесения. Это может препятствовать упрочнению материала.
- Стараться не останавливать на долго воду для очистки на только что выполненных швах.
- Длительный контакт с кислотами и окислителями может изменить цвет раствора.

Химическая стойкость керамических покрытий, заполненных DEKOGROUT-3K:

ПРОДУКТ		ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ		
ВЕЩЕСТВО	МАКС КОНЦ,	ОГРАНИЧЕННЫЙ КОНТАКТ	СПОРАДИЧЕСКИЙ КОНТАКТ	ПОСТОЯННЫЙ КОНТАКТ
Серная кислота	20%	+	(+)	-
Молочная кислота	5%	+	+	+
Таниновая кислота	50%	+	+	+
Винная кислота	50%	+	+	+
Щавелевая кислота	10%	+	+	+
Уксусная кислота	5%	+	+	+
Бензойная кислота	5%	+	+	+
Муравевая кислота	3%	+	+	-
Лимонная кислота	5%	+	+	+
Перманганат калия	10%	(+)	(+)	(+)
Гипохлорит натрия	5%	+	+	-
Гидроксид натрия	45%	+	+	+
Дистиллированная вода	-	+	+	+
Метанол	-	+	-	-
Этанол	10%	+	+	+
Этанол	96%	+	+	-
Изопропанол	-	+	+	+
МЭК	-	+	-	-
Хлороформ	-	-	-	-
Метиленхлорид	-	-	-	-
Толуэн	-	+	+	-
Ксилен	-	+	+	+

ЛЕГЕНДА:

ОГРАНИЧЕННЫЙ КОНТАКТ
СПОРАДИЧЕСКИЙ КОНТАКТ
ПОСТОЯННЫЙ КОНТАКТ

+ ОТЛИЧНАЯ ПРОЧНОСТЬ

(+ ОГРАНИЧЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ (МОГУТ ПОЯВЛЯТЬСЯ ПЯТНА НА ПРОДУКТЕ))

- ПЛОХАЯ ПРОЧНОСТЬ

НЕМЕДЛЕННАЯ ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

ЧАСТАЯ ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

ПРОДЛЕННЫЙ КОНТАКТ

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

ПРИМЕЧАНИЕ: для СПОРАДИЧЕСКОГО КОНТАКТА при температуре выше + 32 ° С учитывайте устойчивость к ПОСТОЯННОМУ КОНТАКТУ

DEKOGROUT-3K цвета

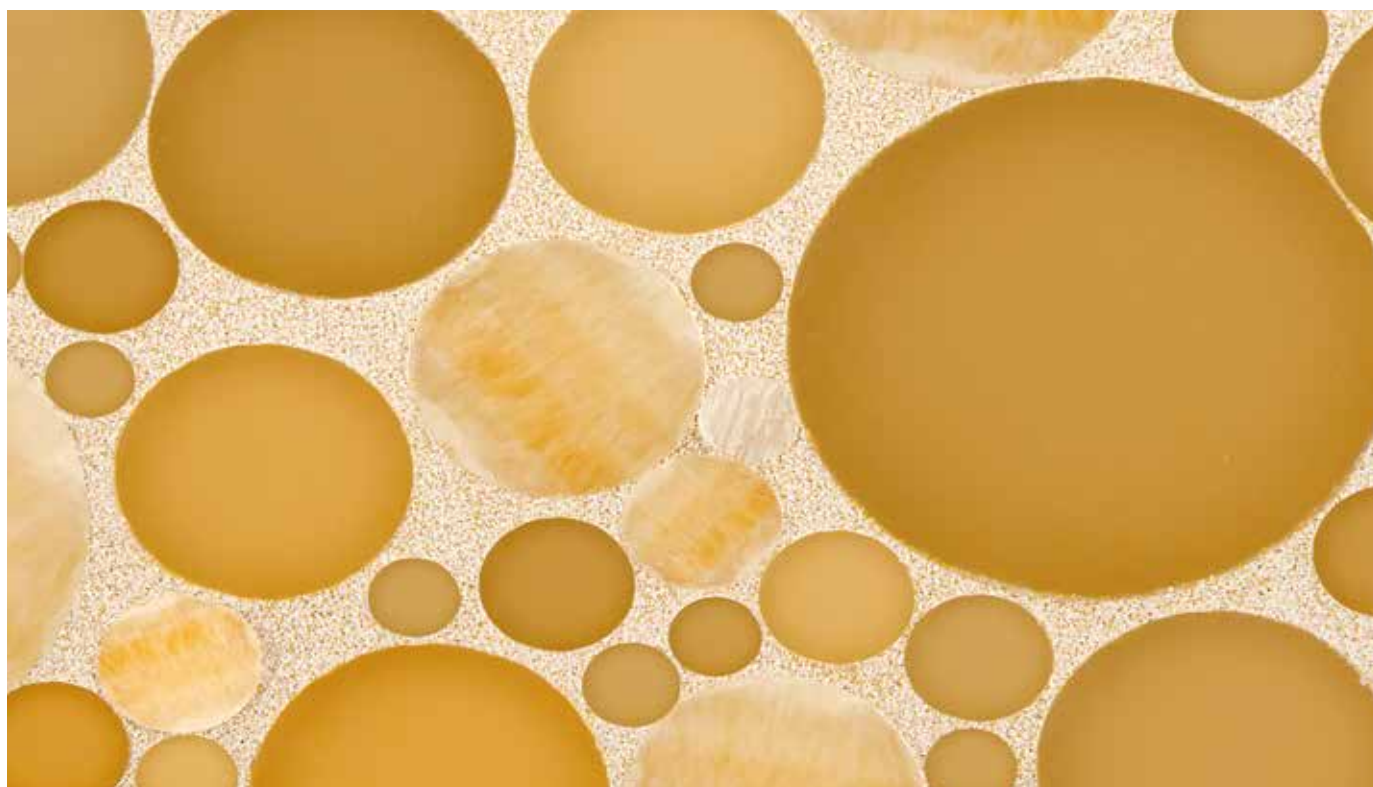
цвет	№ арт.	цвет	№ арт.
44 Bright White	000002425	66 Chestnut Brown	000002451
18 Sauterne	000002426	59 Espresso	000002452
16 Siltstone	000002427	35 Mocha	000002453
85 Almond	000002428	50 Sea Glass	000002454
03 Silk	000002429	67 Autumn Green	000002455
23 Antique White	000002430	33 Boston Fern	000002456
39 Mushroom	000002431	14 Moss	000002457
41 Kashmir	000002432	13 Lichen	000002458
81 Butter Cream	000002433	06 Limade	000002459
52 Toasted Almond	000002434	07 Lemonade	000002460
55 Tawny	000002435	04 Artic Blue	000002461
17 Marble Beige	000002436	37 Chambray	000002462
40 Latte	000002437	05 Pastel Blue	000002463
61 Parchment	000002438	32 Turquoise	000002464
30 Sand Beige	000002439	53 Twilight Blue	000002465
56 Desert Khaki	000002440	42 Platinum	000002466
38 River Rock	000002441	91 Slate Grey	000002467
27 Hemp	000002442	88 Silver Shadow	000002468
57 Hot Cocoa	000002443	89 Smoke Grey	000002469
92 Saltillo	000002444	90 Light Pewter	000002470
58 Terra Cotta	000002445	78 Sterling Silver	000002471
46 Quarry Red	000002446	24 Natural Grey	000002472
47 Cinnamon	000002447	34 Sandstone	000002473
36 Copper Beach	000002448	60 Dusty Grey	000002474
08 Cherry Red	000002449	45 Raven	000002475
43 Chocolate Truffle	000002450	22 Midnight Black	000002476

Замечание: Цвета, показанные на этой графике, передаются настолько реально, насколько это возможно, но они являются только ориентировочными. В любом случае они должны быть проверены конечным пользователем, который принимает на себя все обязательства, вытекающие из использования продукта.

DEKOGROUT-3K DAZZLE Блестки с металлическими эффектами

DEKOGROUT-3K DAZZLE - это уникальный элемент дизайна с блестящим металлическим эффектом или «сверкающим в темноте». Невероятные возможности дизайна для расширения возможности укладки плитки и камня.

цвет	№ арт.	цвет	№ арт.
Gold	000012080	Pearl	000012083
Silver	000012081	Glow	000012084
Copper	000012082		



DEKOGROUT-3K - ТАБЛИЦА РАСХОДА -

DEKOGROUT-3K для швов от 1 до 12 мм.

Расход: кг на 10 м² поверхности плитки

Размер плитки в см		Толщина в мм	Ширина шва в см						
ширина	длина		0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2
2,5	2,5	0,4	5,90	11,8					
2,5	2,5	1,0	14,8	29,6	59,2				
5	5	0,4	2,95	5,90	11,8	17,8	23,7	29,6	35,5
10	10	0,8	2,95	5,90	11,8	17,8	23,7	29,6	35,5
20	10	0,8	2,20	4,45	8,85	13,3	17,8	22,2	26,6
15	15	0,8	1,95	3,95	7,80	11,8	15,8	19,7	23,7
15	15	1,4	3,45	6,90	13,8	20,7	27,6	34,5	41,4
24	11,5	1,2	2,85	5,70	11,4	17,1	22,8	28,6	34,3
20	20	0,8	1,45	2,95	5,90	8,85	11,8	14,8	17,8
30	30	0,8	1,00	1,95	3,95	5,90	7,90	9,85	11,8
33	33	0,8	0,90	1,80	3,60	5,35	7,15	8,95	10,8
40	40	0,8	0,75	1,45	2,95	4,45	5,90	7,40	8,90
60	30	0,8	0,75	1,45	2,95	4,45	5,90	7,40	8,90
60	60	0,8	0,50	1,00	1,95	2,95	3,95	4,95	5,90
120	60	0,8	0,35	0,75	1,45	2,20	2,95	3,70	4,45
120	120	0,5	0,25	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	2,95
360	120	0,5	0,10	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20

Примечание: Расходы, приведённые на данной странице, были получены опытным путём. Они являются только ориентировочными и подлежат проверке пользователем материала.

УПАКОВКА: DEKOGROUT-3K поставляется в ведрах по 5,28 кг.

DAZZLE COLOR по 0,180 кг.

ХРАНЕНИЕ: в сухом месте в целой оригинальной упаковке; открытые упаковки должны плотно закрываться и использоваться как можно скорее.

СРОК ГОДНОСТИ: 24 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

Консистенция:	Часть А: плотная жидкость Часть В: плотная жидкость Часть С: порошок		
Объемный вес:	Часть А: 1,1 кг/дм ³ . Часть В: 1,1 кг/дм ³ Часть С: 1,6 кг/дм ³		
Токсичность:	Часть А: Может вызвать серьезные ожоги кожи и повреждение глаз. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вреден для водных организмов. Часть В: Может вызвать раздражение кожи и сильное раздражение глаз. Может вызвать аллергическую кожную реакцию. Часть С: Может вызвать раздражение глаз.		
Огнеопасно:	нет		
Соотношение смеси:	Часть А: Часть В: Часть С: =11,1:11,1:77,8		
Время перемешивания:	2 - 3 минуты (миксер. 300 - 500 об / мин)		
Консистенция массы:	тестообразная		
Температура нанесения:	от + 10 ° С до + 35 ° С		
Ширина применения:	от 1 мм до 12 мм.		
Влагостойкость:	отличная		
Стойкость к процессу старения:	отличная		
Стойкость к температуре:	от - 20 ° С до + 100 ° С		
Срок и условия хранения:	24 месяца в сухом месте, в оригинальной закрытой упаковке; открытые пакеты должны быть снова закрыты и использованы как можно скорее.		

Примечание: Данные и информация, приведённые в настоящем документе, основаны на наших исследованиях. Они являются только ориентировочными и подлежат проверке пользователем материала, который несёт всю ответственность за последствия использования продукта.