



Оглавление

Проект Zherorisk®	4
Эволюция Starlike®EVO	6
Starlike®EVO в дизайне	24
Надёжное решение для бассейнов	46
Коллекции Starlike®EVO	54
Техническая информация	61
Область применения	62
Этапы применения	63
Упаковка	64
Таблица расхода	66

Starlike® EVO безопасный



Starlike EVO возглавляет поколение экологически чистых продуктов, созданных LITOKOL. Благодаря технологической платформе Zherorisk инновационные продукты LITOKOL во многом превосходят современные экологические требования. Целый комплекс технологических и рецептурных усовершенствований обеспечивает нулевой риск на этапах производства, хранения, транспортировки, применения, использования и утилизации.

Нулевой риск для пользователя



- ✓ Не опасен для окружающей среды
- ✓ Нетоксичный



- ✓ Продукт с очень низким уровнем выделения органических соединений



- ✓ Отсутствие неприятного запаха
- ✓ Не вызывает коррозии

Нулевой риск для окружающей среды



- ✓ Возобновляемое сырье
- ✓ Материал пригоден для переработки



- ✓ Низкое энергопотребление
- ✓ Меньше выбросов CO2
- ✓ Снижение потребления сырья

Нулевой риск для вашего жилья



- ✓ Очень низкое выделение органических соединений. Обеспечение качества воздуха жилых помещений

Нулевой риск при транспортировке



- ✓ Продукт без ограничений в перевозке для автомобильного, морского, воздушного и железнодорожного транспорта
- ✓ Нет ограничений ADR для автомобильного транспорта

Сертификаты



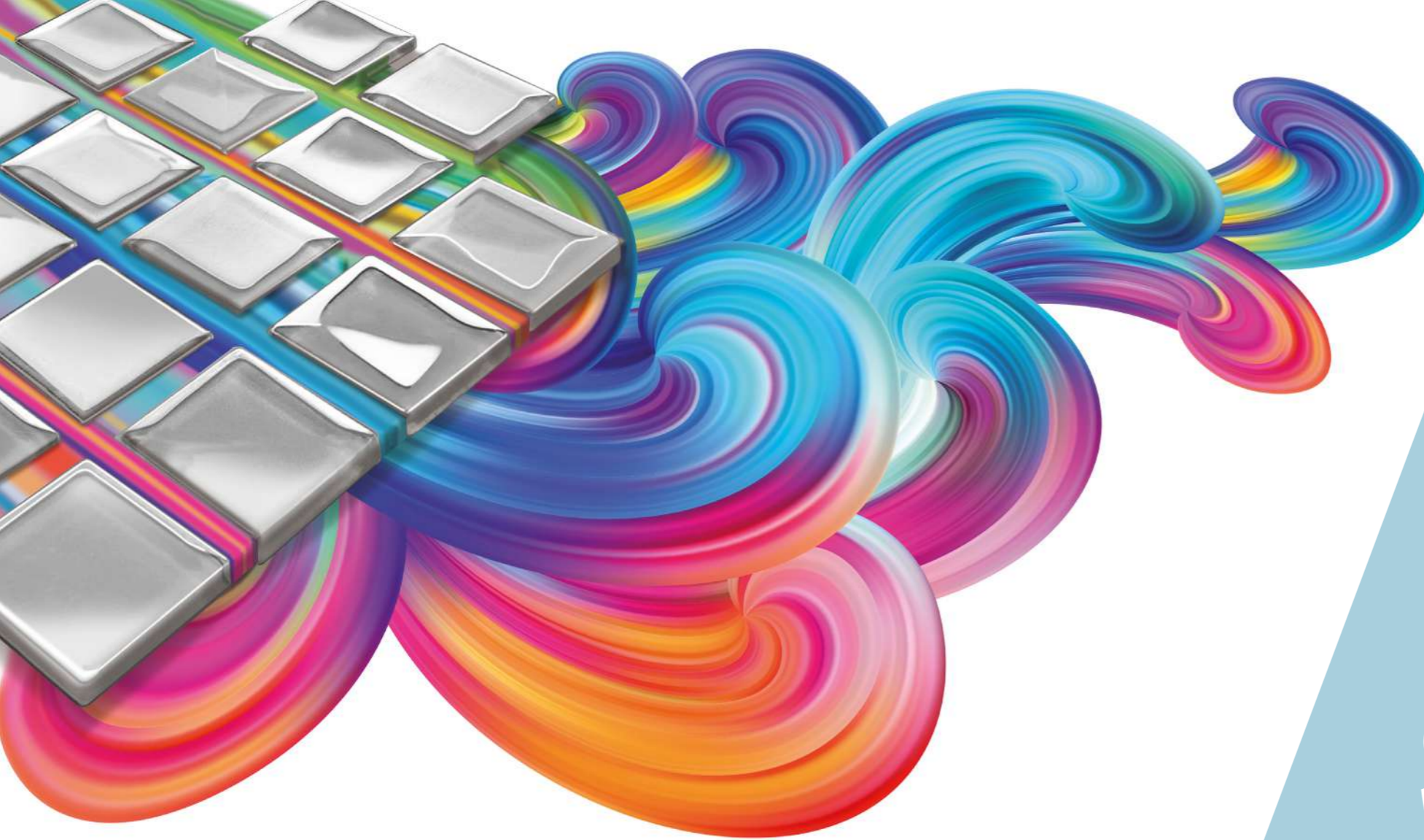
EC1 PLUS

Продукция Litokol сертифицирована EMICODE EC1 PLUS как продукция с очень низким выбросом летучих органических соединений, в соответствии с нормативами GEV (европейская ассоциация по контролю выбросов строительных материалов)



Émission dans l'air intérieur

Обязательная маркировка строительных материалов, используемых внутри зданий, в соответствии с законодательством Франции, о характеристиках выбросов летучих загрязняющих веществ (VOC). Уровень выбросов продукта обозначается классом от A + (очень низкий) до C (высокий)



Эволюция развития
Starlike®

Starlike® EVO



150 ЦВЕТОВЫХ ОТТЕНКОВ

Универсальное решение для любых дизайнерских идей

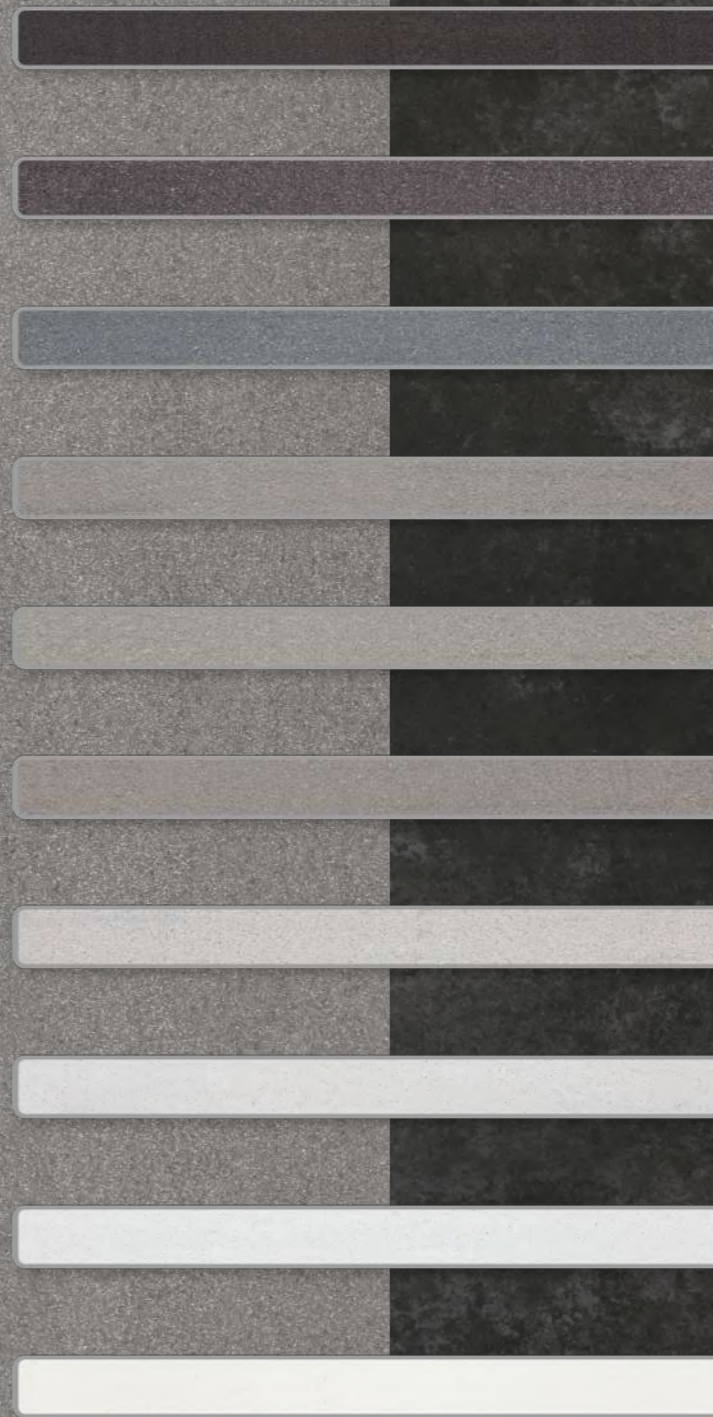


эффект дерева



**эффект
натурального
камня**

эффект цемента



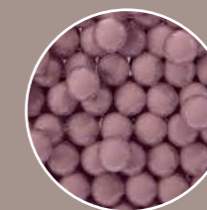


Инновационное сырье из цветного мельчайшего кварца

эксклюзивная технология LITOKOL



СТАНДАРТНАЯ ГРАНУЛОМЕТРИЯ



МЕЛКАЯ ГРАНУЛОМЕТРИЯ



ОКРАШЕННАЯ МИКРОГРАНУЛА КВАРЦА



**Идеально гладкий и
плотный шов**

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ LITOKOL



Простота применения и легкость уборки

ЭКСКЛЮЗИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ LITOKOL



ЭКОЛОГИЧНЫЙ

Технологическая платформа
Zherorisk® обеспечивает безопасность
окружающей среды и здоровья пользователей



Starlik e[®] EVO

Class

COLDCOLLECTION

Class

WARMCOLLECTION

Glam

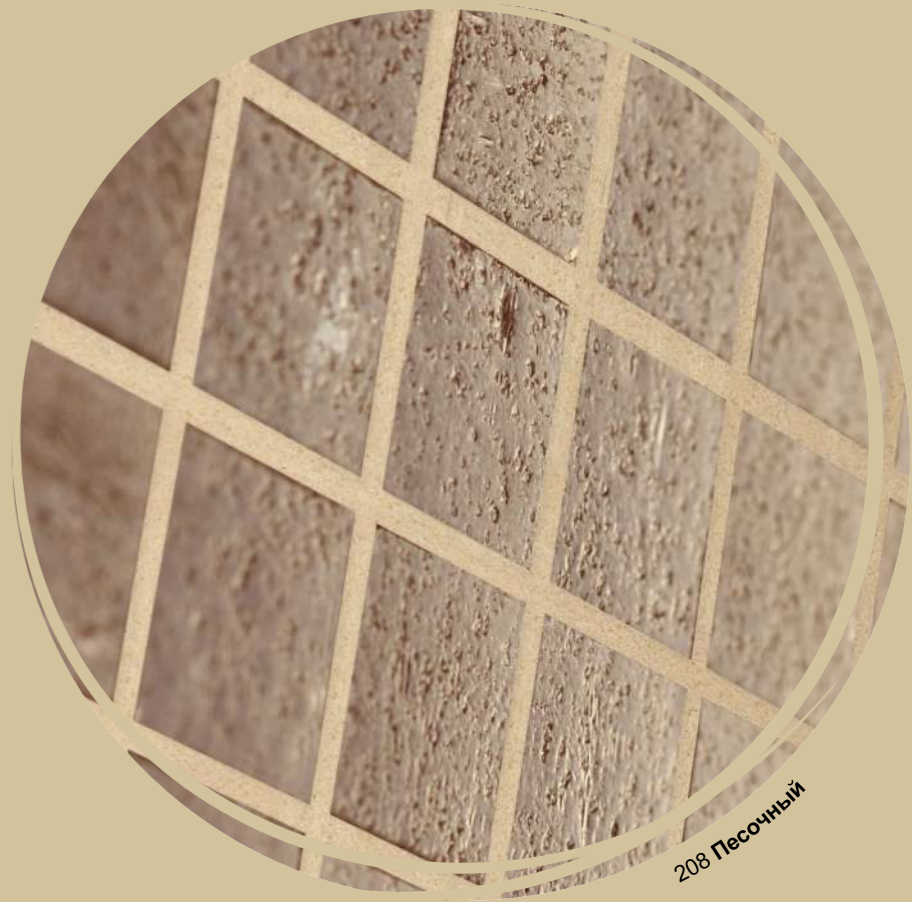
COLLECTION

Special

EFFECTS COLLECTION



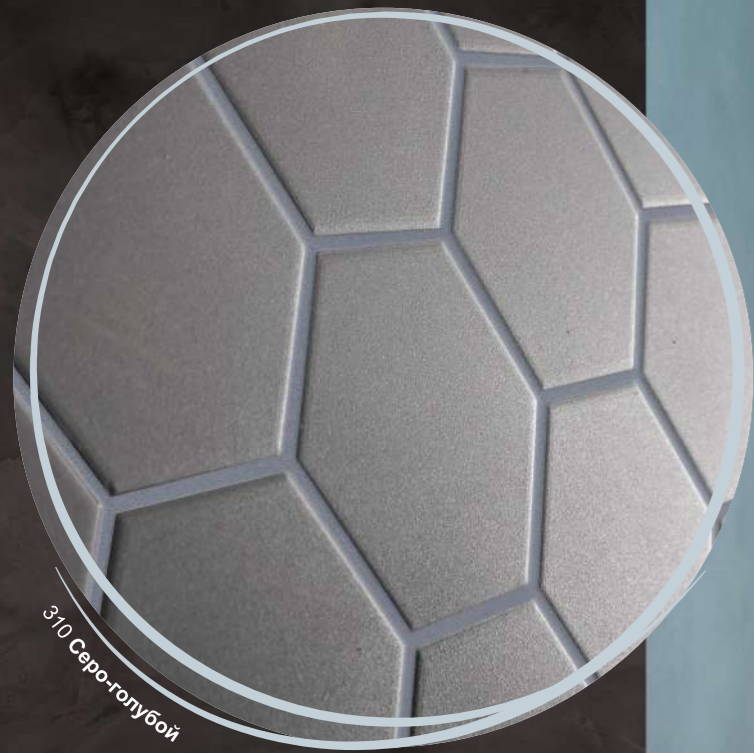
- 215 Тортора
- 225 Табакко
- 230 Какао



208 Песочный

➤ бесконечный бежевый

- 208 Песочный
- 210 Серо-бежевый



310 Серо-голубой

➤ гармония цвета

300 Пастельно-голубой

310 Серо-голубой

320 Карибы



glam

COLLECTION



➤ **элегантные
белый и черный**

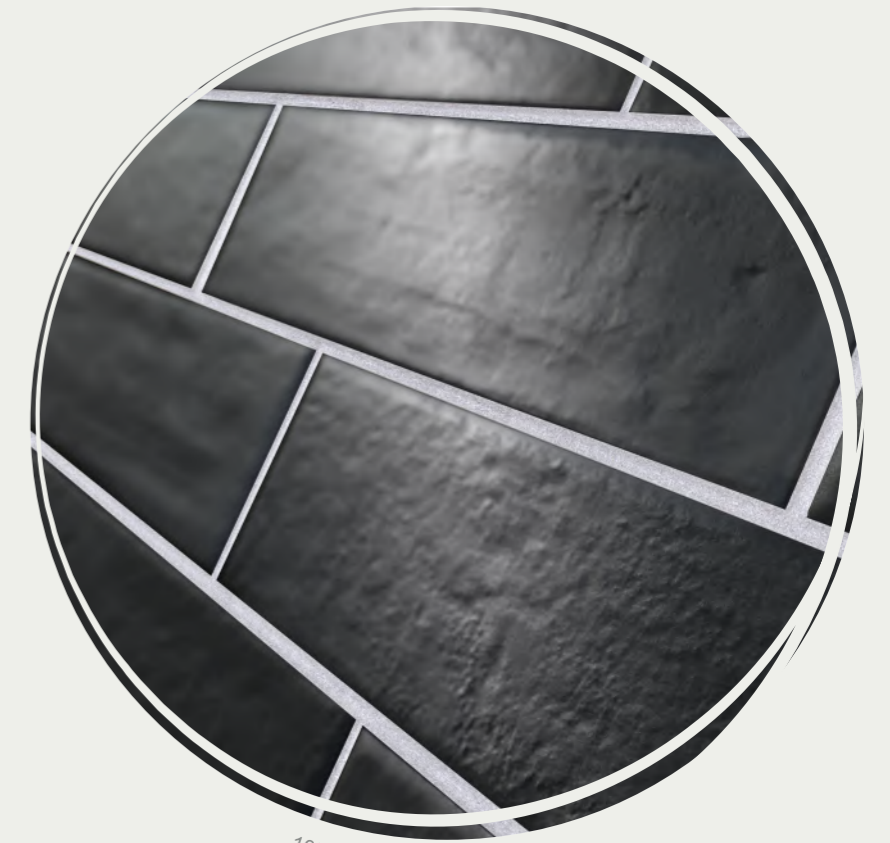


140 Графит

➤ современные контрасты



- 100 Экстра белый
- 102 Белый лёд
- 105 Титановый



105 Титановый



115 Серый шёлк



СТИЛЬНЫЙ серый

110 Серый перламутр

115 Серый шёлк

120 Свинец



110 Серый перламутр

105 Титановый



➤ прозрачный
кристалл



700 Кристалл

утонченный белый

100 Экстра белый

102 Белый лёд

105 Титановый





ИДЕАЛЬНЫЙ ШОВ



110 Серый перламутр

- 105 Титановый
- 110 Серый перламутр
- 115 Серый шёлк
- 120 Свинец



550 Красный



580 Терракотта



600 Жёлтая ваниль

➤ **СМЕЛЫЙ ЦВЕТ**



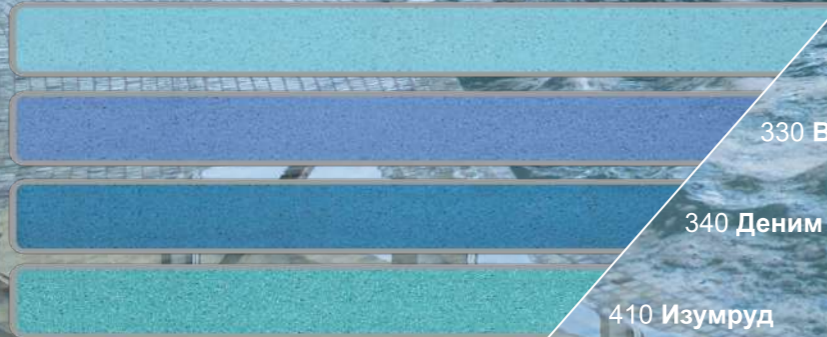
ЦВЕТ В КАМНЕ

- 530 Аметист
- 580 Терракотта
- 600 Жёлтая ваниль
- 430 Зеленая сосна



Идеальное решение для бассейнов и SPA

Высокая устойчивость цвета, прочность, эластичность, химическая стойкость, простота применения обеспечивает доверие профессионалов всего мира.



320 Карибы

330 Васильковский

340 Деним

410 Изумруд



игра отражений

ГЛУБОКИЙ СИНИЙ

330 Васильковый

340 Деним

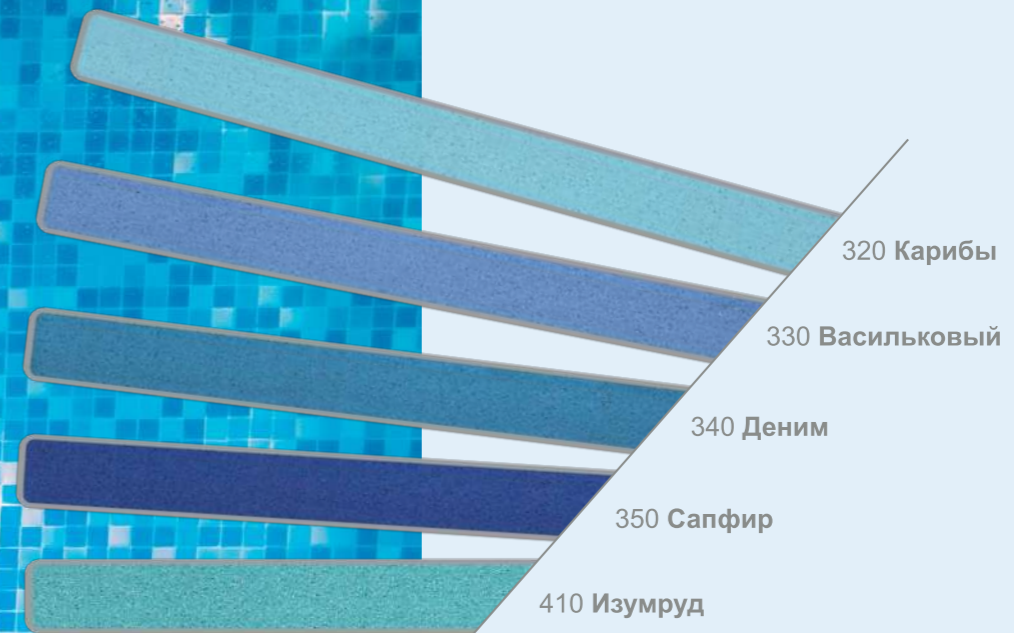
350 Сапфир

Glam

COLLECTION



Игра света





➤ более 150 оттенков

Class

COLDCOLLECTION

100 Экстра белый	120 Свинец
102 Белый лёд	125 Серый цемент
105 Титановый	130 Ардезия
110 Серый перламутр	140 Графит
115 Серый шёлк	145 Чёрный

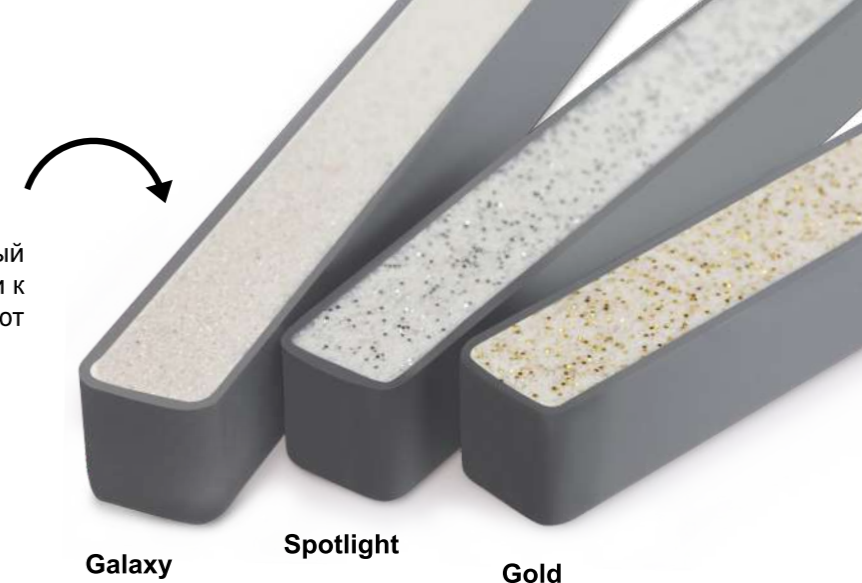
Class

WARMCOLLECTION

200 Аворио
202 Натурале
205 Травертин
208 Песочный
210 Серо-бежевый
215 Тортора
225 Табакко
230 Какао
232 Кора дерева
235 Кофе

Специальные добавки

Galaxy (жемчужный эффект), **Spotlight** (серебряный блеск) и **Gold** (золотой блеск), в качестве добавки к Starlike®EVO (коллекции Class и Glam), дополняют цветовую гамму.



Glam

COLLECTION

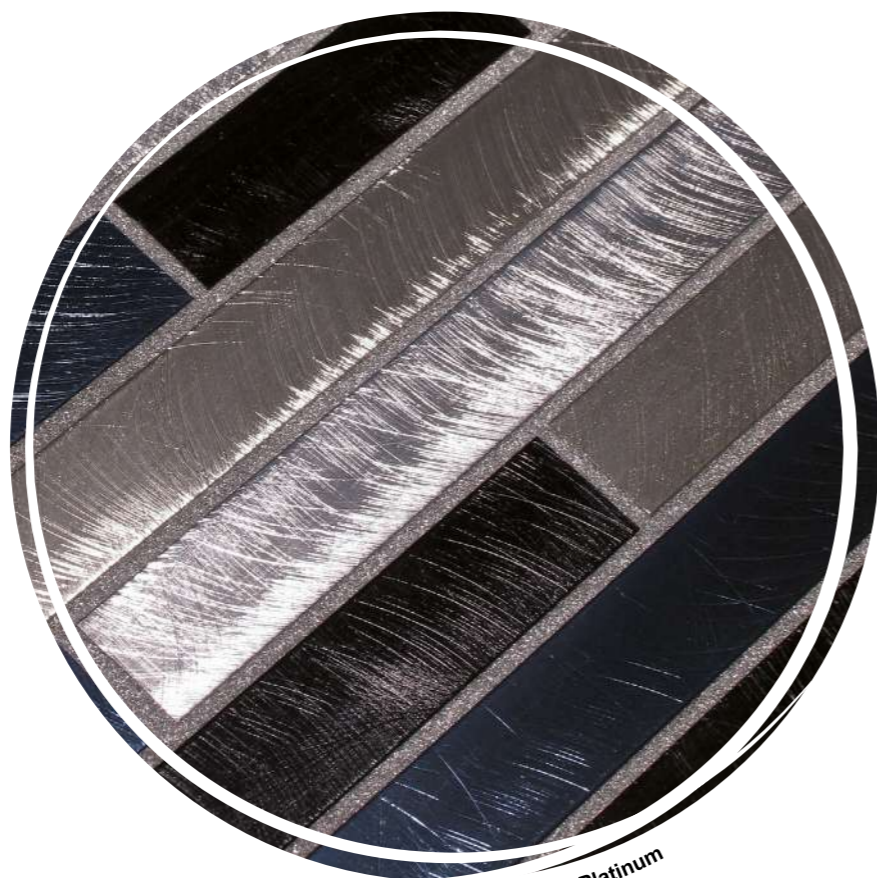
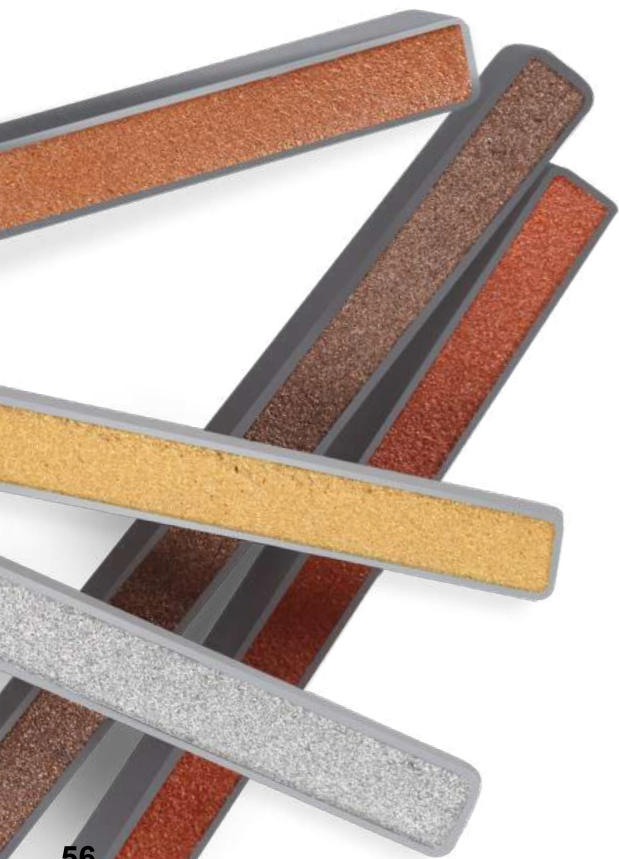
300 Пастельно-голубой	400 Шалфей	500 Пудровый
310 Серо-голубой	410 Изумруд	530 Аметист
320 Карибы	420 Зеленая трава	550 Красный
330 Васильковый	430 Зеленая сосна	580 Терракотта
340 Деним		600 Жёлтая ваниль
350 Сапфир		



Special

EFFECTS COLLECTION

Коллекция добавок Special дополняет цветовую гамму Starlike®EVO металлизированными оттенками и эффектом свечения.



Metallic Platinum

Starlike® EVO Metallic Collection

В комбинации с цветом Нейтральный 113 можно получить эффект платины, желтого золота, бронзы, ржавчины и меди.



Platinum



Shining Gold



Bronze



Rusty



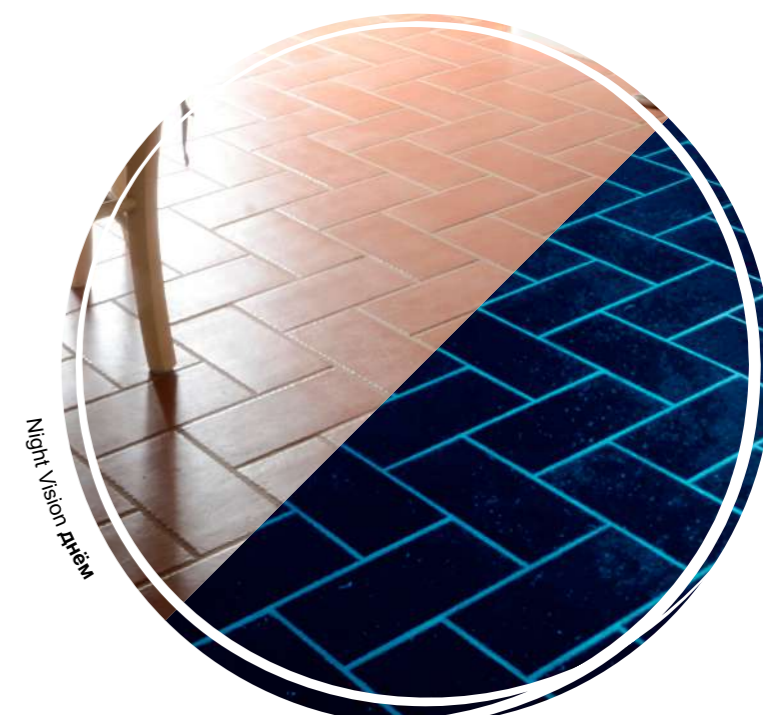
Copper

Starlike® EVO Night Vision

Не изменяя цвета шва добавка Night Vision придает ему фотолюминесцентные свойства. При искусственном или естественном освещении швы впитывают свет и в темноте шов будет светиться.



Night Vision



Night Vision Днём

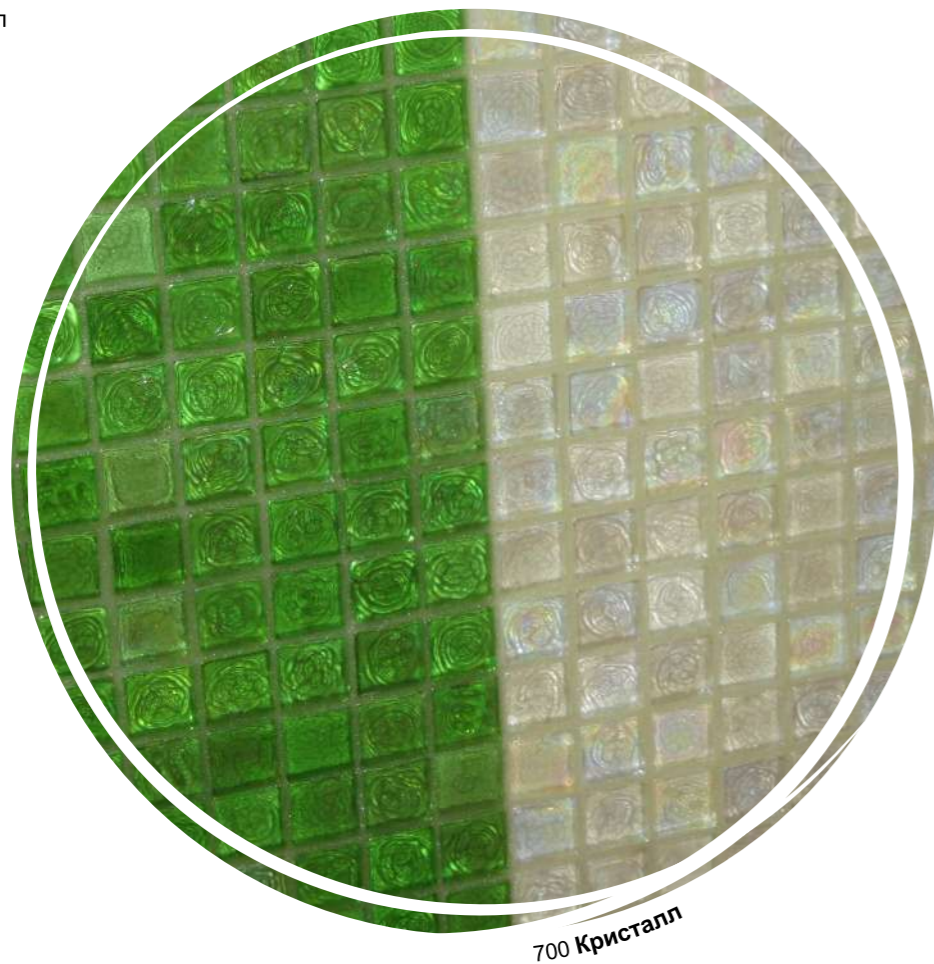
Night Vision НОЧЬЮ

Starlike® Crystal EVO

Starlike® Кристалл EVO изменяет свой цвет, передавая цвет затираемой мозаики. В составе стеклянные сферы специально подобранный размера. Пропуская свет через себя они, благодаря разработанному LITOKOL оптическому эффекту, принимают цвет боковой стороны мозаики. Кристалл идеально маскирует швы и дает возможность максимально проявить красоту мозаичных панно.

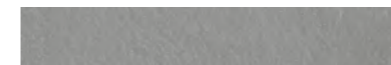


700 Кристалл



Starlike® Color Crystal EVO

Starlike® Колор Кристалл EVO уникальная затирка, которая адаптирует свой цвет к цвету мозаики, идеально подходит для мозаичных миксов из прозрачной или полупрозрачной мозаики. Визуализируя глубину шва, в зависимости от оттенка мозаики меняется интенсивность цвета Starlike® Колор Кристалл EVO.



800 Серый



810 Зелёный



820 Голубой



825 Бежевый



830 Розовый





Техническая информация

Внешний вид: Компонент А: густая цветная паста
Компонент В: густая жидкость

Классификация EN13888

RG - Реактивные затирки для швов

Классификация EN 12004

R2T - Высокоэффективный реактивный клей без вертикального сползания.

Срок и условия хранения: 24 месяца в оригинальной упаковке в сухом месте при t не ниже +8°C

Время ожидания между укладкой и началом затирки:

Напольная укладка

- на клей обычного схватывания: 24 часа
- на клей быстрого схватывания: 4 часа

Настенная укладка

- на клей стандартного схватывания: 24 часа
- на клей быстрого схватывания: 4 часа

Соотношение смешивания:

Компонент А: 93,7 весовых частей

Компонент В: 6,3 весовых частей

Два компонента предварительно дозированы в соответствующих упаковках

Консистенция смеси: Тиксотропная паста

Удельный вес смеси: 1,55 кг/л

Срок жизни смеси : Около 1 часа при t +23°C

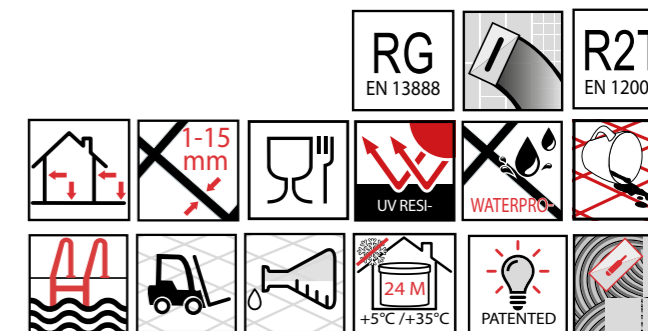
Допустимая температура нанесения: От +10°C до +30°C

Рекомендованная температура нанесения: От +18°C до +23°C

Начало хождения: Через 24 часа при t +23°C

Время введения в эксплуатацию: 5 дней при t+23°C

Ширина шва: от 1 до 15 мм



Свойства

Адгезия при срезе: (EN 12003): ≥ 2 Н / мм²

Адгезия при срезе после погружения в воду (EN 12003): ≥ 2 Н / мм²

Адгезия при срезе после термических ударов (EN 12003): ≥ 2 Н / мм²

Время открытого слоя (EN 1346): $\geq 0,5$ Н / мм² через 20 минут

Устойчивость скольжению (EN 1308): $\leq 0,5$ мм

Устойчивость истиранию (EN 12808-2): ≤ 250 мм³

Механическая прочность на изгиб: через 28 дней в стандартных условиях (EN 12808-3): ≥ 30 Н / мм²

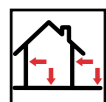
Прочность на сжатие: через 28 дней при стандартных условиях (EN 12808-3): ≥ 45 Н / мм²

Усадка (EN 12808-4): $\leq 1,5$ мм

Водопоглощение через 4 часа (EN 12808-5): $\leq 0,1$ г

Температура эксплуатации: от -20 °С до + 100 °С

➤ Особенности и область применения Starlike®EVO



Стены и пол внутри и снаружи



Поверхности с высокой нагрузкой



Общественные и коммерческие здания



Невпитывающая затирка



Высокая устойчивость к химическим веществам



Легкая в уборке



Эпоксидная затирка



Клей класса R2T



Декоративная штукатурка для стен



Легко очистить подходит для структурной плитки R12

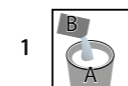


Устойчив к УФ излучению и метеоклиматическим нагрузкам

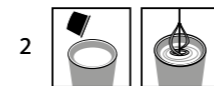


Поверхности, контактирующие с пищевыми продуктами

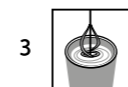
Этапы применения:



1 Вылить всё содержимое катализатора (компонент B) из пакета в ведро с затирочной массой (компонент A).



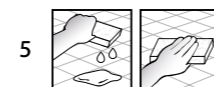
2 При необходимости добавить одну из добавок: Galaxy, Spotlight, Gold, Night Vision или, при использовании Metallic Collection, в цвет 113 - добавку Platinum, Shining Gold, Bronze или Rusty.



3 Перемешать, используя электродрель с насадкой-миксером, до получения однородной массы. Для обеспечения равномерного замеса соскоблить неперемешанную массу со стен и дна ведра с помощью шпателя и повторно перемешать.



4 Заполнить швы полученной смесью с помощью резинового шпателя арт. 136B12SG или арт. 13695x245C. Излишки смеси убираются тем же шпателем, выполняя движения по диагонали относительно швов.



5 Удалить остатки смеси предварительно смоченным в воде белым войлоком арт. 109GBNC. Выполняя круговые движения, отполировать и, одновременно, удалить остатки смеси.



6 Для окончательной уборки затирки и воды применяется целлюлозная губка арт. 291Ovale.



7 Оставшиеся разводы ивозможные материалы удаляются через 24 часа (когда материал затвердел) с помощью специальных моющих средств Litonet EVO, Litonet Gel EVO. В наиболее проблемных случаях рекомендуется Litonet PRO, LitoStrip.



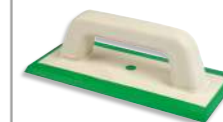
8 Оставить на 15-30 минут для реакции. Послеочистить белым войлоком арт.109 GBNC и промыть чистой водой.



9 Высушить чистой, сухой хлопчатобумажной тканью, не дожидаясь испарения воды.

Инструменты:

136B12SG



13695x245C



291Ovale



109GBNC



Litonet EVO
Litonet Gel EVO



Litonet PRO



LitoStrip



Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с технической картой продукта на сайте litokol.ua

Упаковка

Class

COLD COLLECTION WARM COLLECTION



Упаковка	1 кг	2,5 кг	5 кг
Starlike® EVO Class Cold Collection	✓*	✓	✓
Starlike® EVO Class Warm Collection	✓**	✓	✓

(*) 100 Экстра белый - 110 Серый перламутр - 125 Серый цемент - 140 Графит
 (**) 205 Травертин - 210 Серо-бежевый - 225 Табакко - 230 Какао



Упаковка	1 кг	2,5 кг	5 кг
Starlike® EVO Finishes	✓	✓	✓



Упаковка	1 кг	2,5 кг	5 кг
Starlike® EVO Decor	✓	✓	

Glam

COLLECTION



Упаковка	1 кг	2,5 кг	5 кг*
Starlike® EVO Glam Collection		✓	✓

(*) 300 Пастельно-голубой - 310 Серо-голубой - 320 Карибы - 330 Васильковый - 340 Деним
 350 Сапфир - 400 Шалфей - 430 Зеленая сосна



Упаковка	1 кг	2,5 кг	5 кг
Starlike® EVO Finishes		✓	✓



Упаковка	1 кг	2,5 кг	5 кг
Starlike® EVO Decor		✓	

Special

EFFECTS COLLECTION



Упаковка	1 кг	2,5 кг	5 кг
Starlike® EVO - 113 Нейтральный		✓	✓



Упаковка	1 кг	2,5 кг	5 кг
Starlike® EVO Metallic Collection Platinum, Shining Gold, Bronze, Copper, Rusty		✓	✓



Упаковка	1 кг	2,5 кг	5 кг
Starlike® EVO Decor		✓	



Упаковка	1 кг	2,5 кг	5 кг
Starlike® Кристалл EVO	✓	✓	✓



Упаковка	1 кг	2,5 кг	5 кг
Starlike® Color Crystal EVO		✓	

Таблица расхода

Формат плитки (мм)	Ширина шва (мм)						
	1,5	2	3	4	5	7	10
	Расход (кг/м.кв.)						
10x10x4	1,86	2,48					
10x10x10	4,65	6,20					
15x15x4	1,24	1,65					
15x15x10	3,10	4,13					
15x30x8	1,86	2,5					
20x20x3	0,70	0,93	1,40	1,86	2,33	3,26	4,65
23x23x8	1,62	2,16	3,2	4,3	5,39	7,55	10,78
25x25x10	1,86	2,48	3,7	5	6,20	8,68	12,40
50x50x4	0,37	0,50	0,7	1	1,24	1,74	2,48
50x50x10	0,93	1,24	1,9	2,5	3,10	4,35	6,20
100x100x8	0,37	0,50	0,74	0,99	1,24	1,74	2,48
125x240x12	0,34	0,45	0,68	0,91	1,13	1,58	2,26
150x150x6	0,18	0,24	0,36	0,48	0,61	0,85	1,21
200x200x8	0,19	0,25	0,37	0,50	0,62	0,87	1,24
250x330x8	0,13	0,17	0,26	0,35	0,44	0,61	0,87
300x300x8	0,12	0,17	0,25	0,33	0,41	0,58	0,82
300x600x10	0,12	0,16	0,23	0,31	0,39	0,54	0,78
400x400x10	0,12	0,16	0,23	0,31	0,39	0,54	0,78
450x450x10	0,10	0,14	0,21	0,27	0,34	0,48	0,68
600x600x10	0,08	0,10	0,15	0,20	0,26	0,36	0,51