

# Инструкция по применению

## Однокомпонентной эпоксидной гибридной затирки

### Diamant Star LVL100

Производитель: ООО Компания «Антураж»

141420, Московская область, г.о. Химки, г. Химки, мкр. Сходня, ул. Некрасова,  
стр.2 к.10

Тел.: +7 (499) 394-02-60

E-mail: [anturazh.co@mail.ru](mailto:anturazh.co@mail.ru)

Сайт: <https://dipoxsi.ru/>

ТУ 20.30.22-040-31724482-2024

#### 1. Назначение

Затирка Diamant Star LVL100 предназначена для:

- Затирки швов при внутренних и наружных работах в:
  - санузлах, кухнях, хаммамах, бассейнах;
  - производственных, пищевых и медицинских помещениях;
  - зонах с высокой проходимостью (коридоры, холлы, общественные пространства).

#### 2. Описание продукта

- Однокомпонентный состав — не требует смешивания.
- Продукт обладает высокой вязкостью. **Не путать с герметиком!**  
Высоковязкая консистенция гарантирует легкое нанесение и предотвращает растрескивание после высыхания.
- Состав: Наполнитель — стеклянные микросферы (стеклошарики).  
Фракция - 100-200 мрkn.
- Представлена в 26 базовых цветах, включая популярный оттенок «Хамелеон» (009).

- Возможна ручная колеровка в любой другой цвет с использованием колеровочных паст для эпоксидных затирок.
- Обладает следующими свойствами:
  - 100% устойчивость к УФ-излучению — не желтеет под солнцем;
  - Водостойчивость и морозостойкость;
  - Устойчивость к грибку и плесени;
  - Высокая химическая стойкость;
  - Легко наносится и очищается.

**Рекомендуемая ширина швов: 1–10 мм.**

### **3. Палитра цветов (26 оттенков)**

<b>Код</b>	<b>Название</b>
001	Жемчужно-белый
002	Титан
004	Серый
005	Серебристо-серый
006	Агатово-серый
009	Хамелеон
018	Жасмин
019	Слоновая кость
020	Мокасиновый
027	Баунти

028	Графит
029	Гавана
035	Античная бронза
036	Светло-коричневый
037	Каштан
050	Черный
051	Белая луна
052	Белый антик
054	Аэлита
055	Снежная королева
057	Золотисто-бежевый
058	Мускат
062	Буран
063	Серое олово
064	Мокрый асфальт
065	Электрон

Колеровка выполняется венчиком с добавлением колеровочной пасты для эпоксидных затирок.

#### **4. Важные предупреждения**

1. Обязательно проведите пробный тест на незаметном участке:
  - Убедитесь, что поверхность не окрашивается;
  - Проверьте, легко ли удаляется излишек затирки.
2. На пористых, матовых или шероховатых материалах (например, натуральный камень) эпоксидная плёнка может глубоко проникать в структуру, что затрудняет её удаление.
3. Всегда уточняйте у поставщика плитки/мозаики, допустимо ли использование эпоксидных затирок с их материалом.
4. Время полимеризации зависит от толщины шва: чем шире шов — тем дольше он сохнет.
5. Температурный режим: Если температура хранения затирки была ниже 15 °С, выдержите продукт 24 часа при комнатной температуре.  
Альтернатива: если материал хранился при низкой температуре, перед использованием прогрейте упаковку в теплой воде (50–60 °С) в течение 10–15 минут.
6. При работе с затиркой используйте концентрированный мыльный раствор. Не смывайте продукт ОБЫЧНОЙ водой! Раствор необходимо наносить через пульверизатор. Рецепт: 3 части жидкого прозрачного мыла на 1 часть воды. Альтернатива: Можно использовать средство «Шовный блеск» бренда Dipoxsi Systems.

#### **5. Подготовка к работе**

##### **Условия окружающей среды:**

- Температура воздуха: от +12°С до +30°С
- Оптимальная температура: от +18°С до +23°С
- Относительная влажность: не выше 65%
- Температура основания: не выше +30°С

##### **Подготовка швов:**

1. Удалите остатки клея на глубину не менее 2/3 толщины плитки.

2. Тщательно очистите швы и поверхность от пыли, воска, защитных покрытий.
  3. Убедитесь, что плиточный клей полностью высох (согласно инструкции производителя).
- 


## 6. Необходимые материалы и инструменты

- Туба с затиркой Diamant Star LVL100
  - Пистолет для герметиков
  - Резиновый шпатель средней жёсткости
  - Нетканые салфетки
  - Сильно мыльный раствор: нейтральное мыло (pH  $\approx$  7), без красителей, разведённое в воде
- 

## 7. Нанесение и очистка

### 7.1. Нанесение

1. Вставьте тубу в пистолет для герметиков.
2. Срежьте носик под углом, соответствующим ширине шва.
3. Заполните швы равномерным движением, подавая состав через носик.

 Время на работу с составом — до 60 минут после нанесения.

### 7.2. Формирование шва

1. Обильно опрыскайте поверхность мыльным раствором.
2. Сформируйте шов резиновым шпателем.
3. Повторно опрыскайте и аккуратно пройдитесь пальцем (в перчатке) для идеального выравнивания.

### 7.3. Удаление излишков

- Используйте нетканую салфетку, обильно смоченную мыльным раствором.
- Протрите всю поверхность, удаляя остатки затирки с плитки.

#### 7.4. Финальная очистка

- Через 24 часа удалите мыльные разводы:
  - Используйте фибру или мягкую ткань, смоченную чистой водой.


 Не используйте абразивные средства или агрессивные моющие составы!

---

#### 8. Время отверждения

(при +23°C и влажности 50%)

Этап	Время
Лёгкая пешеходная нагрузка	24 часа
Полная механическая прочность	5 суток
Полная химическая стойкость	10 суток

 Реальные сроки могут отличаться в зависимости от условий на объекте.

---

#### 9. Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип	Однокомпонентная гибридная эпоксидная затирка
Состав	Наполнитель — стеклянные микросферы (стеклошарики). Фракция - 100-200 мрkn.
УФ-стойкость	100% (не желтеет)
Морозостойкость	Да

Устойчивость к грибку	Да
Ширина шва	1–10 мм
Температура применения	+12°C ... +30°C
Температура эксплуатации	–40°C ... +100°C
Срок годности	18 месяцев при температуре выше 0°C
Упаковка	Туба — 450 г
Условия хранения	Выше 0°C. Допускается до 5 циклов замораживания/оттаивания при транспортировке.

## 10. Техника безопасности

- После полного отверждения состав безопасен для людей, животных и окружающей среды.
- До отверждения может вызывать:
  - Раздражение кожи и глаз;
  - Аллергические реакции.

### Рекомендации:

- Используйте СИЗ: резиновые перчатки, защиту глаз и органов дыхания.
- Работайте в хорошо проветриваемом помещении.
- При попадании на кожу — промойте большим количеством воды с мылом.
- При попадании в глаза — промойте проточной водой в течение нескольких минут; при необходимости обратитесь к врачу.
- Храните в недоступном для детей и животных месте.
- Беречь от огня.

---


## **11. Отказ от ответственности**

Информация в данной инструкции основана на текущих знаниях и опыте применения продукции ООО «Антураж». Однако условия на объекте (тип основания, климат, качество подготовки и др.) могут существенно отличаться.

Пользователь обязан самостоятельно протестировать материал на совместимость и пригодность в конкретных условиях.

ООО «Антураж» не несёт ответственности за последствия неправильного применения и оставляет за собой право изменять свойства продукции без предварительного уведомления.

---

 **Продукт предназначен для профессионального использования.**  
Раздражающее вещество.