



# ИНСТРУКЦИЯ

по нанесению защитно-декоративной пропитки  
с эффектом «мокрого камня» «S-COMPOSIT™ LIGHT»

URL: [www.inn-t.com](http://www.inn-t.com) e-mail: [info@inn-t.com](mailto:info@inn-t.com)

Россия, индекс 420034, г. Казань, ул. Вахитова, д.6

тел.: +7(843)227-07-12, 227-00-98, 250-75-60

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1 В данной технологической инструкции приведен процесс нанесения защитно-декоративной пропитки «S-COMPOSIT™ LIGHT» на следующие виды поверхностей:

- искусственный и природный камень
- керамический и силикатный кирпич
- гипс
- и т.п.

1.2 Защитная пропитка «S-COMPOSIT™ LIGHT» должна соответствовать требованиям ТУ 2257-003-89189728-2010.

1.3 Каждая партия защитного покрытия должна сопровождаться паспортом, подтверждающим качество продукции, а на каждом тарном месте должна быть этикетка предприятия-изготовителя.

## 2. ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ.

- 2.1 Кисти волосяные с натуральной длинной мягкой щетиной.
- 2.2 Валик с коротким натуральным ворсом (5-8 мм).
- 2.3 Электромеханический инструмент для очистки поверхности.
- 2.4 Металлические щетки, шкурка.
- 2.5 Краскопульт пневматический или безвоздушный.

## 3. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ.

3.1 Окрашиваемая поверхность предварительно должна быть очищена от загрязнений, водорастворимых солей, жиров, масел, ржавчины, следов старой краски, имеющей слабое сцепление с поверхностью.

3.2 Механическая очистка поверхности производится до степени St 3 или SA2 - SA2,5. Обеспыливание данной поверхности обязательно.

3.3 Поверхность перед окрашиванием должна быть сухой и чистой. **Остаточная влажность основания должна быть не более 10 %.**

3.4 Нанесение пропитки на загрязненную поверхность или поверхность, покрытую лакокрасочным материалом, не совместимым с материалом «S-COMPOSIT™ LIGHT», **не допускается.**

3.5 Температура поверхности при нанесении «S-COMPOSIT™ LIGHT» не должна быть ниже -20 °С, влажность воздуха - не более 80%.

## 4. НАНЕСЕНИЕ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНОЙ ПРОПИТКИ «S-COMPOSIT™ LIGHT».

4.1 Нанесение состава «S-COMPOSIT™ LIGHT» производится при температуре окружающего воздуха и подложки от -20 до +40 °С и относительной влажности воздуха до 80%.

					Инструкция по нанесению «S-COMPOSIT™ LIGHT»	Лист
						2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

4.2. Состав «S-COMPOSIT™ LIGHT» является двухкомпонентным и поставляется в нескольких емкостях (Компонент А, Компонент В). Содержимое емкостей смешивается в поставляемых пропорциях.

Компонент А упаковывается в канистры по 4,45 кг, либо 17,8 кг.

Компонент В упаковывается в канистры по 0,55 кг.

Компоненты смешиваются непосредственно перед нанесением в следующей пропорции:

На 5 кг готового материала «S-COMPOSIT™ LIGHT»:

1 канистра Компонента А массой 4,45 кг + 1 бутылка компонента В.

На 20 кг готового материала «S-COMPOSIT™ LIGHT»:

1 канистра Компонента А массой 17,8 кг + 4 бутылки компонента В.

4.3 Необходимо открыть тару с Компонентом А, тщательно перемешать содержимое канистры при помощи электромеханического инструмента с насадкой для перемешивания красок, затем добавить расчетное количество Компонента В и еще раз тщательно перемешать. Время жизни состава после смешивания компонентов – 2 часа.

4.4 Во время окрашивания при отрицательных температурах для предотвращения образования инея и ледяной корки необходимо проследить, чтобы температура окрашиваемой поверхности была не менее чем на 3 °С выше точки росы.

4.5 Не допускается наносить покрытие на незащищенную поверхность перед дождем. Полностью высохшее покрытие водостойко.

4.6 Пропитывание производится в 1 слой методами пневматического, безвоздушного распыления, валиком, кистью.

Рекомендации при использовании краскопультов:

Безвоздушное распыление	Пневмораспыление
<p><u>Диаметр распыляющего сопла:</u> 0,28 – 0,43 мм (0,011-0,017 дюйма)</p> <p><u>Давление:</u> 120-160 атм.</p>	<p><u>Диаметр распыляющего сопла:</u> 1,5-2,2 мм (0,059-0,087 дюйма)</p> <p><u>Давление:</u> 3-4 атм.</p>

4.7 Состав высыхает до степени 3 в зависимости от температуры воздуха в течение 2-4 часов, далее идет полимеризация и отверждение.

4.8 Теоретический расход пропитки «S-COMPOSIT™ LIGHT» составляет 0,2 кг/м<sup>2</sup> (однократное нанесение).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Расход покрытия в существенной мере зависит от множества факторов, которые могут увеличивать его до нескольких раз. Такими факторами являются условия окружающей среды (скорость ветра), механизированный способ нанесения (при помощи краскопульты), труднодоступность узла применения, стесненные условия нанесения, впитывающая способность и геометрическая форма поверхности, профессионализм исполнительного персонала.

4.9 Контроль качества покрытия «S-COMPOSIT™ LIGHT» осуществляется по показателям сертификата качества, соответствующим характеристикам технических условий.

4.10 Для снятия не затвердевшего материала с инструмента использовать органический растворитель (ксилол, ацетон, бутилацетат, этилацетат). Застывший состав можно снять механически. Вымыть руки и незащищенные участки кожи теплой водой с мылом.

					Инструкция по нанесению «S-COMPOSIT™ LIGHT»	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1 При работе с материалом «S-COMPOSIT™ LIGHT» рекомендуется пользоваться защитными очками, фартуком, либо малярным костюмом.

5.2 Запрещается нанесение «S-COMPOSIT™ LIGHT» в закрытом помещении без вентиляции. Если помещение хорошо проветривается или работы ведутся вне помещения, рекомендуется пользоваться респираторами ШБ-1 «Лепесток- 200» ГОСТ 12.4.028.

5.3 Материал «S-COMPOSIT™ LIGHT» содержит органические растворители, поэтому хранение и применение пропитки должны производиться на расстоянии от открытых источников огня, нагревательных приборов и прямых солнечных лучей.

5.4 Транспортирование и хранение пропитки «S-COMPOSIT™ LIGHT» нужно производить в плотно закрытой таре при температуре не ниже -40 °С.

5.5 К самостоятельной работе следует допускать лиц, ознакомленных с инструкцией по нанесению защитной пропитки «S-COMPOSIT™ LIGHT».

## 6. КРИТИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ.

6.1 При попадании продукта в глаза - немедленно промыть глаза проточной водой в течение 15 минут. Если раздражение сохраняется - проконсультироваться с врачом.

6.2 При попадании на кожу - промыть водой с мылом. Загрязненную одежду выстирать.

6.3 При попадании в органы дыхания немедленно обратиться к врачу.

6.4 В случае пролива продукта для облегчения уборки использовать любой впитывающий материал типа песка, грунта, ветоши и т.д.

## 7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.

7.1 Состав «S-COMPOSIT™ LIGHT» необходимо хранить в плотно закрытой таре завода-изготовителя, предохранять от действия тепла, влаги и прямых солнечных лучей при температуре от -40 до +30 С°.

7.2. Срок годности состава: Компонент А – 12 месяцев, Компонент В – 12 месяцев.

## 8. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(должность и ФИО ответственного лица)

\_\_\_\_\_

(наименование предприятия)

Ознакомлен с настоящей инструкцией и допущен к выполнению работ

\_\_\_\_\_

(подпись ответственного лица)

\_\_\_\_\_

(дата)

					Инструкция по нанесению «S-COMPOSIT™ LIGHT»	Лист
						4
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		