

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ. МАРТ 2022.

# Лак по камню Elcon Weston



ТУ 2312-011-49222195-2013

## ТИП

Лак по камню на основе кремнийорганической и акриловой смол.

## СОСТАВ

Кремнийорганическая смола, раствор акриловой смолы в органических растворителях, функциональные добавки, ароматические углеводороды.

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Лак по камню Elcon Weston предназначен для придания «мокрого эффекта» поверхностям из натурального и искусственного камня. Покрытие обладает водоотталкивающим эффектом.

## ЦВЕТ

Бесцветный.

## СВОЙСТВА

- Образует водоотталкивающее покрытие
- Сохраняет паропроницаемость поверхности
- Придает обрабатываемой поверхности «мокрый эффект»
- Может наноситься при отрицательных температурах
- Срок службы покрытия до 10 лет

## УПАКОВКА

- 0,9 л – 12 шт. в коробке
- 2 л – 4 шт. в коробке
- 9 л

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателей	Норма по ТУ 2312-011-49222195-2013
1. Внешний вид лака	Однородная жидкость от светло-желтого до коричневого цвета без видимых механических примесей
2. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	15–18
3. Условная вязкость по по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20±2) °С, с, не менее	11
4. Время высыхания до степени 3 при температуре 20 °С, ч, не более	3

## УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Лак по камню Elcon Weston наносят на поверхность, предварительно очищенную от механических загрязнений, водорастворимых солей, жиров, масел, следов старой краски, имеющей слабое сцепление с поверхностью. Очистку поверхности производят механическими методами с помощью механизированных ручных инструментов, а затем обеспыливают. После очистки поверхность обезжиривают. Окраску производят по сухой, обезжиренной поверхности при температуре окружающего воздуха и подложки от -30 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. Лак по камню Elcon Weston перед применением тщательно перемешивают до однородного состояния при скорости вращения венчика не более 300 оборотов в минуту, затем выдерживают в течение 10 минут до исчезновения пузырей. При работе при отрицательной температуре лак необходимо довести до температуры окружающей среды. При необходимости разбавления и доведения до рабочей вязкости используют растворители (Elcon R, ортоксилон). Нанесение производят не менее чем в два слоя методами пневматического распыления, валиком, кистью. При пневматическом нанесении расстояние от сопла краскораспылителя до окрашиваемой поверхности должно составлять 25–30 см, давление воздуха 1,5–2,5 кгс/см<sup>2</sup>, диаметр сопла 1,8–2,5 мм, рекомендуемая вязкость 15–20 с. Режимы нанесения уточняют в каждом конкретном случае в зависимости от условий работы и марки аппарата для нанесения. Бетонные, каменные, асбоцементные, оштукатуренные, цементно-песчаные поверхности окрашивают в 2–3 слоя.

## РАСХОД

Теоретический расход лака по камню Elcon Weston при нанесении в один слой – 60-80 г/м<sup>2</sup> без учета технологических потерь. Расход материала зависит от характера окрашиваемой поверхности, от ее конфигурации и пористости, метода нанесения покрытия, наличия навыков работы.

## ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Покрытие лака высыхает до степени 3 в зависимости от влажности и температуры воздуха в течение 3 часов. Время окончательной сушки покрытия при температуре (20±2)°С – не менее 24 часов.

## РАЗБАВИТЕЛЬ

Elcon R, ортоксилол.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Elcon R, ортоксилол, толуол, P646, P-4.

## СРОК ГОДНОСТИ

36 месяцев.

## ХРАНЕНИЕ

Лак по камню Elcon Weston хранят в плотно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей, при температуре от -30 °С до +40 °С.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Запрещается производить нанесение лака в закрытых помещениях, ямах, колодцах без средств индивидуальной защиты. Для защиты органов дыхания использовать изолирующий шланговый противогаз. Лак относится к легковоспламеняющимся жидкостям в связи с наличием ароматических растворителей в его составе. При работе с лаком необходимо соблюдать требования пожарной безопасности: иметь на рабочем месте средства пожаротушения, пользоваться инструментом и приспособлениями из искробезопасного материала, не применять на рабочих местах открытый огонь, не курить.

## ДОКУМЕНТЫ ПРОДУКТА

- Технические условия
- Свидетельство о государственной регистрации
- Декларация о соответствии
- Паспорт безопасности
- Паспорт качества
- Сертификат соответствия

Продукция произведена в соответствии с системой менеджмента качества по ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).



Изготовитель:  
ООО «ЭЛКОН»  
429950, Россия, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Коммунальная, 11.  
Тел./факс: (8352) 74-98-40, 73-04-88, 76-02-57,  
8 800 333 51 44 (бесплатно по России)  
[www.elcon.ru](http://www.elcon.ru)



Подробнее