



Название продукта **Лак для камня (ТУ 20.30.12.110-001-00279835-2020)**

### 1. Описание

Представляет раствор акрилового сополимера в смеси растворителей бутилацетата и ортоксиллола.

### 2. Назначение

«Лак для камня» применяется для всех видов минеральной поверхности (фасады, тротуарная плитка, строительный камень, силикатный и керамический кирпич, бетоны, газобетон, газосиликат, штукатурка). Обработанные поверхности становятся стойкими к атмосферным воздействиям. Создает эффект мокрого камня.

### 3. Характеристики

| Наименование показателей  | Норма по ТУ                                 |
|---|---|
| Внешний вид лака  | Бесцветная до светло-желтого цвета жидкость |
| Массовая доля нелетучих веществ, %  | 40-50                                       |
| Условная вязкость при температуре(20,0±0,5)°С по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм | 50-100                                      |
| Время высыхания пленки до степени 3, мин, при (20,0±5)°С,                                   | 20-180                                      |
| Твёрдость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ ( маятник А), относительные единицы     | 0,25 – 0,45                                 |

### 4. Ограничения

Важно правильно выбрать вязкость. При температуре от +5 до +35°С и влажности воздуха не выше 80%, в сухую погоду по сухой, очищенной минеральной поверхности от пыли и грязи. Очистку производят механическими щетками за два-три прохода по одному следу. Перед нанесением лак перемешать миксером или веслом до однородного состояния, при необходимости разбавить растворителем (ортоксиллол) не более 10%. Время высыхания: 30 мин. до степени 3 при +20° С.

### 5. Особенности нанесения

Метод нанесения: кисть, валик, распыление.

Рекомендуемая толщина высушенного покрытия 30-60 мкм.

Теоретический расход грунт-эмали на один слой толщиной 30 мкм 50-70 гр/м2.

Интервалы перекрытия: не раньше 2 часов при 20°С.

Полное отверждение происходит через 7 суток при 20°С.

### 6. Срок службы

Срок службы покрытия при соблюдении установленной технологии нанесения: 2-3 года.

### 7. Гарантия

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

### 8. Доп. информация

Возможно изготовление состава по вашему техническому заданию с учетом эксплуатационных условий.

Составы разрабатываются при участии Научно-исследовательского института химии ННГУ им. Лобачевского.