

## Инструкция по применению Водоотталкивающего лака по камню с эффектом "Мокрый камень"

### 1 Подготовка поверхности

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

1.2 Механическая очистка поверхности производится до степени St 3 или Sa2 – Sa2 ½.

1.3 После очистки поверхность обезжиривают ароматическими растворителями (толуолом, ксилолом). Обезжиривание поверхности производится непосредственно перед окрашиванием и не позднее, чем через 6 часов после механической обработки при работе на открытом воздухе, и 24 часа – при работе внутри помещения. Поверхность перед окрашиванием должна быть сухой и чистой.

### 2 Подготовка материала к нанесению

2.1 Водоотталкивающий лак по камню с эффектом "Мокрый камень" перед применением перемешивают и выдерживают до прекращения выделения пузырьков воздуха.

2.2 Вязкость лака указана в сертификатах качества на него. Измерение вязкости производится вискозиметром ВЗ-246 с соплом диаметром 4 мм при температуре  $(20\pm 2)$  °С.

2.3 При перерывах в работе лак должен храниться в плотно закрытой таре, перед началом работы лак необходимо перемешать и выдержать не менее 10 мин.

### 3 Процесс окрашивания

3.1 Нанесение лака производится не менее чем в два слоя методами пневматического распыления, валиком, кистью.

3.2 Окраска производится по сухой, обезжиренной и обеспыленной поверхности при температуре окружающего воздуха и подложки от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80%.

3.3 При пневматическом нанесении расстояние от сопла краскораспылителя до окрашиваемой поверхности должно составлять 200-300 мм, давление воздуха 1,5-2,5 кгс/см<sup>2</sup>.

3.4 Бетонные, каменные, асбоцементные, оштукатуренные, цементнопесчаные поверхности окрашиваются в 2-3 слоя.

3.5 Покрытие лака высыхает до степени 3 в зависимости от влажности и температуры воздуха в течение 1 часа. Время окончательной сушки покрытия при температуре  $(20\pm 2)$  °С – 6 часов.

3.6 Количество слоев покрытия определяется толщиной однослойного покрытия, получаемого в зависимости от метода нанесения, общей толщины покрытия и от условий полимеризации.

3.7 Ориентировочный расход при нанесении водоотталкивающего лака по камню с эффектом "Мокрый камень" в один слой составляет 1 л на 6-7 м<sup>2</sup> без учета технологических потерь.

3.8 Расход лака зависит от характера окрашиваемой поверхности, от ее конфигурации и пористости, наличия навыков работы.

## 4 Контроль качества

Контроль качества водоотталкивающего лака по камню с эффектом "Мокрый камень" осуществляется по показателям сертификата качества, соответствующим характеристикам технических условий.

## 5 Требования безопасности

5.1 Охрана труда и техники безопасности осуществляется по техническим документам производителя работ с учетом свойств лака.

5.2 Токсичность и пожароопасность лака обусловлена наличием в его составе ароматических растворителей (толуола). Растворители по степени воздействия на организм человека относятся к 3 классу опасности (ПДК<sub>рз</sub> – 150/50 мг/м<sup>3</sup>).

5.3 При нанесении лака на открытом воздухе необходимо следить, чтобы рабочая зона хорошо проветривалась. Работники, занятые нанесением лака, должны пользоваться резиновыми перчатками, газопылезащитными респираторами.

5.4 Запрещается производить нанесение лака в закрытых помещениях, ямах, колодцах без средств индивидуальной защиты. Для защиты органов дыхания изолирующий шланговый противогаз.

5.5 Лаки относятся к легковоспламеняющимся жидкостям в связи с наличием ароматических растворителей в их составе. При работе с ними 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.

5.6 В случае загорания лака необходимо пользоваться следующими средствами пожаротушения: песком, кошмой, асбестовым одеялом, пенным или углекислотным огнетушителем, пенными установками, тонко распыленной водой.

## 6 Условия хранения

Водоотталкивающий лак по камню с эффектом "Мокрый камень" хранят в плотно закрытой таре, предохраняют от действия тепла и прямых солнечных лучей при температуре от +5°C до +40°C.