Лак для камня STRONG® AQUA

Тип

Специальный водоразбавляемый 100% акриловый лак с превосходной водо- и атмосферостойкостью, а также устойчивостью к повышенным температурам. Содержит пленочный антисептик, защищает от широкого спектра биологических повреждений. Снижает риск появления высолов и повреждений от морозов.

Область применения

Предназначен для создания водоотталкивающего защитно-декоративного лакового покрытия с эффектом «мокрого камня» на кирпичных, каменных, бетонных и других пористых минеральных поверхностях. Для наружных и внутренних работ.

Применяется для обработки декоративной каменной и кирпичной кладки на фасадах и цоколях зданий, каминов, различных бетонных, кирпичных и каменных поверхностей внутри помещений. Не подходит для полов, ступеней, террас и т. п. горизонтальных поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Норма покрывания поверхности в 1 слой, м²/л	8 – 12. На расход влияют шероховатость и пористость поверхности, а также метод нанесения и условия при обработке.
Разбавитель	Вода, для грунтования допускается разбавлять до 10 % (обычно не требуется).
Способ нанесения	Наносить кистью, валиком, распылением или окунанием.
Время высыхания при +20 ºС и относит. влажности воздуха 50 %	30 минут, следующий слой можно наносить через 2 ч. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры и повышения относительной влажности воздуха.
Цвет	Бесцветный.
Базис колеровки	EC (бесцветный), тонируется по каталогу колерованных лаков Kompozit®.
Мас. доля нелет. в-в, %	20.
Плотность, кг/л	1,02.
Толщина сухой пленки	< 50 мкм для однослойного покрытия (E_1, ДСТУ EN 1062-1:2012).
Размер частиц	< 100 мкм (S_1, ДСТУ EN 1062-1:2012).
Паропроницаемость	$S_{d\ H_2O}$ < 0,14 м (высокая, V_1, ДСТУ EN 1062-1:2012).
Водопроницаемость	w < 0,1 кг/м^{2}ч^{0,5} (низкая, W_3, ДСТУ EN 1062-1:2012).
Маркировка по ДСТУ EN 1062-1:2012	G_0 E_1 S_1 V_1 W_3 A_0 C_0
Атмосферостойкость	Отличная, также в промышленной среде.
Термостойкость	Готовое покрытие выдерживает температуры в интервале от -40 до +120 °С.
Хранение	Хранить и транспортировать в фирменной герметично закрытой таре при температуре от +5 до +35 °С, в недоступном для детей месте. Беречь от действия прямых солнечных лучей и нагревательных приборов. Гарантийный срок хранения – 24 месяца от даты изготовления.
Тара	0,75 л; 2,5 л; 10 л.

Лак для камня STRONG® AQUA

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке

Поверхность должна быть сухой (влажность бетонных оснований – не более 4 %), чистой и прочной. Температура воздуха, лака и поверхности должна быть в пределах от +5 до +35 °С; относительная влажность воздуха не более 80 %. Избегать действия ветра и прямых солнечных лучей.

Предварительная подготовка

Тщательно очистить поверхность от грязи, пыли, высолов, а также мхов, лишайников и других биологических повреждений. Удалить старые отслаивающиеся штукатурку и другие покрытия, при необходимости заделать эти участки ремонтным раствором, близким по составу к ранее использованному, и хорошо высушить. Новые бетонные и цементные поверхности следует выдержать в течение, по крайней мере, одного месяца, перед их обработкой препятствующую впитыванию поверхностную пленку «цементного молочка» следует удалить шлифованием. Для повышения долговечности покрытия во влажных условиях эксплуатации, впитывающие поверхности рекомендуется обработать **Антисептиком для минеральных поверхностей Kompozit®** в соответствии с инструкцией по применению. Выходы солей убрать жесткой щеткой, однако если появление солей интенсивное и постоянное, поверхность нельзя обрабатывать до выяснения и устранения причины.

Лакировка

В зависимости от желаемого эффекта лак наносят в 1 – 3 слоя. При нанесении первого грунтовочного слоя на впитывающие или недостаточно прочные основания, может понадобиться несколько проходов «мокрый по мокрому» по мере впитывания. Остальные слои наносят после высыхания предыдущего. Увеличение количества слоев приводит к усилению защитных свойств, блеска и плотности покрытия. Оптимальный защитный эффект достигается при нанесении трех слоев неразбавленного лака.

Очистка инструментов

Удалить остатки лака с инструмента, не допуская его высыхания, после чего незамедлительно промыть водой. Следы затвердевшего лака можно удалить при помощи **Смывки старой краски Kompozit®.**

Уход

Очистку производить не ранее, чем через месяц после обработки, осторожной промывкой под давлением без применения моющих средств. Очистку от отдельных, не прилипших к поверхности, загрязнений производить сухой очисткой с помощью мягкой щетки.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Лак не содержит органических растворителей, является нетоксичным и пожаробезопасным. Содержание ЛОС соответствует требованиям Директивы 2004/42/ЕС (подкатегория «е»: водно-дисперсионные лаки и лазури для наружных и внутренних работ, норма до 130 г/л, фактическое содержание в готовом к применению виде не более 10 г/л). Тем не менее, работу следует выполнять осторожно и тщательно, избегая лишнего, ненужного соприкосновения с материалом, при этом запрещается принимать пищу, пить, курить. В случае проглатывания вызвать рвоту, немедленно обратиться к врачу и показать тару или этикетку лака. При попадании в глаза быстро промыть большим количеством воды. На лак есть гигиеническое заключение МОЗ Украины.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустую тару и сухие остатки можно утилизировать как строительный мусор.

В спецификации представлены типичные свойства продукта на основании актуальных лабораторных испытаний и практического опыта. Качество продукта полностью соответствует требованиям ДСТУ EN 1062-1:2012. Производитель вправе без уведомления вносить изменения в продукцию для ее усовершенствования. Любое изменение состава готового продукта, использование его не по назначению или не в соответствии с данной инструкцией по применению может сильно изменить его свойства. Пригодность продукта для конкретных целей и совместимость с другими материалами потребители должны определить самостоятельно. Производитель не может контролировать все условия применения продукции, поэтому не несет ответственность за связанные с ним прямые и косвенные убытки. С выходом нового издания данная информация теряет силу.