Лак по камню и кирпичу

Чаще всего не покрытые ЛКМ минеральные материалы разрушаются при замерзании впитанной влаги, которая «разрывает» материал изнутри. Уберечь каменные, кирпичные, керамические, бетонные и известковые поверхности от негативного воздействия окружающей среды можно с помощью специального лака. Он создает эластичную защитную пленку, устойчивую к воздействию воды, атмосферных факторов, УФ излучения, резких перепадов температуры, слабых растворов кислот и щелочей. Более того, он делает кирпич и камень более привлекательными, подчеркивая их фактуру. Лак придает поверхности глянцевый блеск, за счет которого создается эффект «мокрого камня».
Наносить Лак по камню и кирпичу можно на поверхности, нагревающиеся до +100 °С.
Лак пригоден также для дерева и металла. Может наноситься на ранее окрашенные поверхности. Он предотвращает появление грибка и плесени, укрепляет минеральные поверхности, связывает цементную и известковую пыль, облегчая уборку.
Для получения краски лак смешивается с бронзовой (необходимо использовать в течение 24 часов) и алюминиевой пудрами, с перламутром, окисью хрома, железа, с суриком и другими металлическими и неорганическими пигментами.
Цвета: бесцветный глянцевый, бесцветный матовый.

Назначение

Лак предназначен для внутренних и наружных работ при создании защитно-декоративного покрытия на поверхности всех видов природного и искусственного камня, кирпича, известняка, бетона (в том числе ранее окрашенных), эксплуатирующихся при температуре от -40 °С до +100 °С. Подходит также для окрашивания металлических и деревянных поверхностей.

Области применения:

- лакирование каминов, печей, отопительных приборов;
- защита фасадов из кирпича и натурального или искусственного камня;
- декоративные интерьерные работы по штукатурке, камню и кирпичу;
- лакирование различных металлических и деревянных элементов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **термостойкий;**
- **глянцевый или матовый;**
- **эластичный;**
- **водостойкий;**
- **атмосферостойкий;**
- **предотвращает появление грибка и плесени;**
- **может наноситься на краску и эмаль;**
- **подходит также для дерева и металла.**

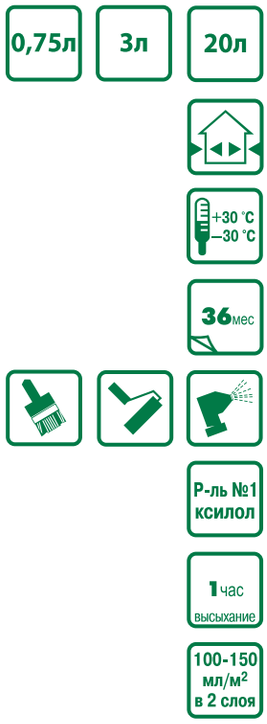
Состав

Акриловый сополимер, синтетические смолы, пластификатор, органические растворители.

Способ применения

Лакируемую поверхность высушить, очистить от пыли, грязи, отслаивающегося старого покрытия, при необходимости обезжирить. Лак наносится при температуре окружающего воздуха от -10 °С до +30 °С кистью, валиком или методом распыления в 2-3 слоя с интервалом межслойной сушки не менее 1 часа. В случае загустения или при нанесении методом пневмораспыления разбавить до рабочей вязкости Ксилолом или Растворителем №1 марки «Новбытхим».
Время высыхания: 1 час.
Расход: 100-150 мл/м^2 при нанесении в 2 слоя.

Срок годности: 36 месяцев.



Фасовка, упаковка:

- банки жестяные вместимостью 0,75 л, упаковываются в гофроящики по 6 шт.;
- банки жестяные вместимостью 3 л, упаковываются в гофроящики по 6 шт.;
- евроведра вместимостью 20 л, упаковываются в индивидуальные гофроящики.

Условия хранения и транспортировки

Лак по камню и кирпичу может транспортироваться любым видом крытого транспорта, обеспечивающим соблюдение правил перевозки, установленных для данного вида транспорта. Лак должен транспортироваться и храниться при температуре от -30 °С до +30 °С.

Описание опасности

Огнеопасно! Токсично! Вредно при контакте с кожей. Пары растворителей токсичны, оказывают вредное воздействие на органы дыхания и слизистые оболочки, образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Меры предосторожности

Не нагревать! Беречь от огня! Беречь от детей! Не допускать попадания внутрь организма.
Во время и после проведения внутренних работ хорошо проветривать помещение.
Использовать средства индивидуальной защиты: резиновые перчатки, защитные очки, при необходимости фильтрующие респиратор или противогаз. В подвальных (подземных) помещениях, местах с недостаточным содержанием кислорода в воздухе обязательно наличие эффективной приточно-вытяжной вентиляции.

Сертификация

Свидетельство о государственной регистрации № RU.78.01.05.008.E.006136.09.11 от 23.09.2011 г.

Технические данные соответствуют ТУ 2313-072-32811438-2009.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ХАРАКТЕРИСТИКИ И НОРМЫ	
	по ТУ	фактические
Внешний вид и цвет пленки лака	прозрачная, гладкая, без посторонних включений	прозрачная, гладкая, без посторонних включений
Массовая доля нелетучих веществ, %	не менее 30	не менее 30
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20±2) °С, с	не менее 20	не менее 20
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч	не более 1	не более 1
Эластичность пленки при изгибе, мм	не более 1	не более 1
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч	не менее 72	не менее 72
Стойкость к статическому воздействию 10%-ного раствора NaOH при температуре (20±2) °С, ч	не менее 1	не менее 1
Стойкость к статическому воздействию 9%-ного раствора уксусной кислоты при температуре (20±2) °С, ч	не менее 1	не менее 1
Твердость пленки по прибору ТМЛ-2124, у.е. через 4 часа через 24 часа	 не менее 0,2 не менее 0,3	 не менее 0,2 не менее 0,3
Термостойкость пленки лака при температуре плюс (100±2) °С, ч	не менее 24	не менее 24