



Лак по бетону и камню, кирпичу D-1064 Эколак (Санкт-Петербург)

Однокомпонентный полиуретановый лак используется для нанесения на полимерные, металлические, бетонные, каменные и деревянные поверхности. Создаёт долговечное износостойкое покрытие пола. Лак D-1064 можно наносить на камень и кирпич, он защитит поверхность от коррозии, атмосферных осадков и придаёт поверхности декоративный вид. Лак D-1064 может использоваться в качестве безпылевой пропитки-грунтовки по бетону, увеличивающей его прочность и стойкость к истиранию, к воздействию нефтепродуктов, растворов кислот и щелочей. Покрытие на основе лака D-1064, армированное кварцевым песком, корундом или карборундом обладает повышенной износостойкостью, в том числе к воздействию шипованных колёс, и применяется в качестве нескользящего покрытия пола в гаражах, паркингах, складских помещениях. Рекомендован для внутренних и наружных работ. Лак D-1064 по бетону легко наносится и отверждается влагой воздуха.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ: распыление, валиком, кистью

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Вязкость65+-2 сек
Сухой остаток50+-2%
Блеск..... 60/65 %

ГРУНТОВАНИЕ:

Лак D-1064.....100 вес. ч.
Разбавитель VS 201100 вес. ч.
Расход200-300 г/м²
Кол-во 1
Сушка 8 час, но не более 20 час.

ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ:

Лак D-1064.....100 вес. ч.
Разбавитель VS 20110-20 вес. ч.
Расход130-150 г/м²
Кол-во 1-2

Для создания нескользящего покрытия на свежеекрашенную поверхность нанести тонким слоем (расход 0,15 кг/м²) кварцевый песок или корунд, фракции 60-100 мкм. Через 8 часов избыток песка убрать пылесосом. Финишное нанесение лака производится не позднее чем через 16 час.

Лак D-1064.....100 вес. ч.
Разбавитель VS 20110-15 вес. ч.
Расход100-120 г/м²
Кол-во 1

Для придания окрашиваемой поверхности цвета в лак при финишном покрытии добавляют 10-20 вес. частей пигментной пасты (доступные цвета: серый, красно-коричневый).

СУШКА РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ:

до пешеходной нагрузки24 часа
до колёсной нагрузки не менее7 суток

РЕКОМЕНДАЦИИ:

В жаркую погоду и при повышенной влажности рекомендуется добавлять 5-10% медленного разбавителя VS 202.



Элакор-ПУ» - лак для камня, лак для кирпича, бетона.

Элакор-ПУ Лак - лак для камня, лак для кирпича.

10-39кг	40-199кг	200-499кг	500-1тн	1-3тн	от 3тн
215р.	196р.	184р.	172р.*	166р.*	160р.*

* Цена руб/кг в зависимости от количества. С учетом НДС и тары.

Влагодотверждаемый однокомпонентный полиуретановый лак для камня, кирпича, бетона и других минеральных поверхностей.

Обладает высокой текучестью, проникающей и вяжущей способностью, высокой адгезией к минеральным поверхностям. Обладает высокой ударной вязкостью и высокими защитными свойствами к механическим и химическим нагрузкам.

Назначение.

Защита от механического и химического воздействия полов, стен, потолков, изделий и конструкций.

- Лак для камня применяется для создания прозрачного защитного покрытия - пропитки для камня, кирпича, бетона, бетонной плитки, шифера и других минеральных поверхностей. Проявляет фактуру, создает эффект мокрого камня – мокрой поверхности.
- Значительное уменьшение «эффекта царапин» поверхности.

Для эксплуатации внутри помещений, «под навесом», на открытом воздухе (ограниченно*).

* - на открытом воздухе не рекомендуется наносить на бетонные основания, выполненные без «нижней» гидроизоляции.

Объекты применения.

- Декоративные элементы и изделия.
- Жилые, общественные, административные здания.
- Торговые, выставочные залы.
- Склады, производственные цеха практически любых отраслей промышленности.
- Гаражи, паркинги, автомойки, автосервисы, ремонтные мастерские.

«Элакор-ПУ» разрешен к применению (дополнительно сертифицирован).

- В жилищном строительстве.
- В детских и лечебно-профилактических учреждениях.
- На предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности.

Преимущества.

- Элакор-ПУ Лак может наноситься при температуре от минус 30°C.
- Короткая послышная сушка (4-8ч) – короткие сроки работ.
- После нанесения: через 1 сутки - можно ходить, через 3 суток - полная механическая нагрузка.
- Однокомпонентный материал - простая технология. Недорогое оборудование.



Свойства.

- Применение лака по кирпичу, камню и т.п. – проявляет фактуру поверхности, защищает от агрессивных сред.
- При нанесении на бетон глубоко пропитывает и упрочняет поверхность (до М600 и выше).
- Полная герметизация и обеспыливание поверхности.
- Высокая износостойкость и ударная прочность.
- Температура эксплуатации от -60 °С до +120 °С.
- Простота уборки.

Краткие указания к применению.

Основные требования:

Наличие гидроизоляции основания (отсутствие капиллярного подъема воды) снизу. Остаточная влажность основания – не более 5%. Отсутствие на поверхности жиров, масел, старой краски и т.п.

Подготовительные работы:

- при нанесении лака на искусственный камень, натуральный камень, кирпич и т.д. – поверхность необходимо очистить жесткими щетками и обеспылить.
- при нанесении на бетон - поверхность следует отшлифовать мозаично-шлифовальной машиной с целью удаления цементного молочка, ослабленного верхнего слоя бетона, различных загрязнений, обеспылить промышленным пылесосом;

Нанесение.

Элакор-ПУ Лак для камня готов к применению. Наносится среднешерстным (ворс 12-16 мм) полиамидным валиком, послынная сушка 4-8 ч. При нанесении на низкопористые поверхности необходимо грунтование.

Расход.

- 100-250г/м² на слой в зависимости от впитывающей способности основания.
- Наносить до появления однородного блеска всей поверхности.

Элакор-ПУ Полиуретановый Лак применяется как:

- лак для искусственного камня;
- лак для натурального камня;
- лак для кирпича;
- лак для бетона;
- лак для плитки бетонной;
- лак для шифера;
- лак для других минеральных поверхностей.

Лак для бетона используют для получения прозрачных покрытий, защищающих и сохраняющих структуру окрашиваемой поверхности. С их помощью можно защитить бетонный пол, цементно-песчаную стяжку от истирания, химического воздействия, а так же камень и кирпич от коррозии, атмосферных осадков и придать поверхности декоративный вид. Лаки по бетону легко наносятся и отверждаются влагой воздуха.

Полиуретановый лак образует прочное, износостойкое и долговечное покрытие. Полезные свойства, которыми также обладает полиуретановый **лак для бетона** – это высокая ударопрочность, химическая стойкость, водонепроницаемость.



Лаки на основе полиуретана по бетону и камню (кирпичу) «ПРОМО» – это особо прочные лаки для пропитки и защиты бетона, которые могут применяться как для внутренних, так и для наружных работ. Главными их достоинствами можно считать предельную легкость нанесения на поверхность, устойчивость к физическим и химическим раздражителям, перепадам температур, повышенной влажности. При нанесении на бетон или природный камень, а так же кирпич можно наблюдать эффект «мокрого камня» – поверхность даже в сухом состоянии будет выглядеть слегка влажной и переливаться на солнце, при этом надежно защищая эти строительные материалы.

Применяют лаки «ПРОМО» в основном в защитных целях: для пропитки поверхностей из бетона и цемента, отделочной плитки, декоративного камня, кирпичной кладки. Еще одно направление использования таких лаков – применение их в качестве финишных покрытий все для тех же бетонных и цементных поверхностей.

Физические свойства лаков по бетону и камню (кирпичу) «ПРОМО» довольно разнообразны и интересны. Такие лаки представляют собой однокомпонентный полиуретановый состав. Сам процесс полимеризации (затвердевания) происходит непосредственно под воздействием влаги и воздуха. Глубоко проникая даже в микротрещины, лак обеспыливает поверхность и одновременно делает бетонный состав еще более прочным. Такое гидроизолирующее покрытие отлично справляется с функциями барьера от физико-химического воздействия со стороны различных материалов и веществ, а также является отличной защитой от чрезмерной влажности в помещении или вне его.

Что касается условий эксплуатации камня и бетона, покрытого специальным лаком «ПРОМО», то они совершенно непривередливы – выдерживают даже самые тяжелые условия. Например, им не страшны перепады температуры от -90 до +50 градусов по Цельсию, вода, среднетяжелые механические повреждения.

Для работы с лаками по отделочной плитке, природному камню необходимы определенные инструменты, в частности, валики с велюровым или короткошерстным покрытием или же специальные кисти. Наносятся лаки безвоздушным распылением, при этом использование поролоновых материалов недопустимо!

Предварительный этап работы с лаками по бетону и камню – тестовый режим, в процессе которого на небольшую площадь поверхности наносится определенное количество лака, а после окончательного его высыхания оценивается результат и качество покрытия.

Во время нанесения лака следует работать в помещении с хорошей вентиляцией при температуре от 0 до +30 градусов по Цельсию, но предварительно стоит позаботиться о надлежащей подготовке будущей поверхности. Так, бетон и камень должны быть полностью очищены от любых инородных веществ (пыли, налета, жидкостей) и отшлифованы, после чего снова обеспылены и обезвлажены. К подготовленным предварительно поверхностям также следует подходить со всей серьезностью – бетон должен быть выдержанным не менее трех недель, высокопрочным на отрыв и на сжатие.

Лак на основе полиуретана по бетону, камню, плитке, кирпичу в зависимости от основы могут наноситься в несколько слоев. Работать с последующим слоем можно только после того, как полностью высох предыдущий, т.е. примерно через четыре-пять часов после нанесения. Поверхность полностью готова к работе через 1-2 суток после проведения работ, а длительность напрямую зависит от температурного режима (чем ниже температура, тем больше времени уходит на затвердевание).

Лаки по бетону и камню «Промо» - это еще и экономия ваших средств. Судите сами: расход продукции на 1 метр квадратный составляет от 400 до 600 грамм при условии нанесения не менее трех слоев.

К работе с лаками по бетону и камню предъявляются особые правила эксплуатации и техники безопасности. Причина: мы имеем дело с легко воспламеняющимся веществом, а также сложным химическим соединением. Но при соблюдении всех требований, а именно постоянном проветривании помещения и использовании противогазов во время непосредственной работе лак является полностью безопасным для здоровья и жизнедеятельности человека.

Мы уверены в качестве производимой нами продукции, поэтому предлагаем вам официальное сотрудничество – **реализацию лаков по бетону и камню «Промо»**. Вы не только получите надежные строительные материалы для дальнейшей продажи, но и будет иметь возможность предложить своим покупателям новую позицию в своем ассортименте, которая станет помощником при проведении внутренних и наружных работ по бетонным и каменным поверхностям.

Выбирая материалы для будущего строительства или ремонта, всегда отдавайте предпочтение качественной и проверенной временем продукции известных фирм, которые уже завоевали признание на рынке.