

Полиуретановый лак, износостойкий однокомпонентный лак для бетона «УРЛАК»

- универсальность и простота нанесения
- высокая износостойкость и ударопрочность
- химическая стойкость и водонепроницаемость
- превосходные декоративные качества
- лёгкость влажной уборки
- однокомпонентный полиуретановый лак повышенной прочности.

«УРЛАК» представляет собой однокомпонентный полиуретановый лак, отверждаемый влагой воздуха, с повышенными характеристиками по истираемости и износостойкости.

Полиуретановый лак «УРЛАК» применяется для защиты бетона, камня, тротуарной плитки, бетонных полов, напольной плитки, брусчатки, изделий из натурального и искусственного камня, декоративного камня и печатного бетона, облицовочного кирпича. Полиуретановый лак образует прочное, износостойкое и долговечное покрытие. Лак устойчив к действию бензина, масел и прочих нефтепродуктов.

Покрытие на основе полиуретанового лака обладает уникальными свойствами — высокой прочностью на сжатие и растяжение, химической стойкостью, выдерживает большие механические нагрузки, обладает высочайшей ударопрочностью. Покрытие полиуретановым лаком обеспечивает надёжную защиту и значительно продлевает срок службы защищаемых изделий.

Применение:

Полиуретановый лак «УРЛАК» применяется для устройства тонкослойных полимерных полов и защитно-декоративной отделки бетонных и мозаичных полов, стяжек, тротуарной и облицовочной плитки, натурального и искусственного камня, декоративной брусчатки, бордюров, цоколей и других поверхностей, подвергающихся абразивному износу и атмосферным воздействиям.

Полиуретановый лак обеспечивает защиту бетона от проливов кислот, масел, нефтепродуктов, растворов солей, растворителей, органических веществ. Покрытие также защищает бетон от выкрашивания и температурного растрескивания.

Благодаря своим эластичным свойствам полиуретановое покрытие отлично противостоит ударным и царапающим нагрузкам в течение всего срока службы в диапазоне температур от -60°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

Полиуретановый лак «УРЛАК» применяется для устройства защитно-декоративного покрытия в гаражных комплексах, автосервисах, парковках, производственных цехах, складах, торговых и подсобных помещениях, объектах с/х назначения (птицефермы, коровники и т.п.).

Способ нанесения:

Лак однокомпонентный, готов к применению. Наносить на отшлифованную, сухую, чистую поверхность валиком или кистью. При необходимости лак разводится до рабочей вязкости ксилолом, толуолом, сольвентом.

Перед покрытием лаком бетонных полов поверхность предварительно шлифуется. Бетонное основание должно быть чистое, сухое (влажность основания не более 4%), прочное (на сжатие не менее 20 МПа, прочность на отрыв не менее 1,5 МПа).

Лак наносить в интервале температур от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$, в 1-2 слоя. Сушка между слоями 4-6 часов. Пешеходная нагрузка допускается через 24 часа. Колесная нагрузка — через 3 суток.

Расход:

Расход полиуретанового лака — 0,2-0,3 кг в один слой на 1 кв.м. в зависимости от вида и типа поверхности.

Меры предосторожности:

При проведении внутренних работ, а также после их окончания тщательно проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

Тара:

Тара 20 кг.

Хранение:

Не нагревать. Беречь от огня. Лак хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения — 6 месяцев со дня изготовления.

Влагоотверждаемый 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 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.
- Предприятия пищевой и фармацевтической промышленности.

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. Стоек к постоянному контакту с водой; растворами нейтральных, кислых и щелочных электролитов; маслами минеральными, синтетическими, органическими; бензином, дизтопливом и т.п. - Группа горючести – Г1. Прочность на разрыв не менее 65 МПа. Относительное удлинение при разрыве не менее 12%.

Полиуретановый Лак «УРЛАК» применяется как:

1) лак для искусственного камня; 2) лак для натурального камня; 3) лак для кирпича; 4) лак для бетона; 5) лак для плитки бетонной; 6) лак для шифера; 7) лак для других минеральных поверхностей.

Технические характеристики:

Основа материала	однокомпонентный полиуретан
Массовая доля нелетучих веществ, %	50
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4), сек, не менее	20
Прочность пленки при ударе, см, не менее	50
Прочность пленки при изгибе, мм, не более	1
Прочность пленки при растяжении, МПа	65
Стойкость к статическому воздействию воды при (20,0±2)°С, ч, не менее	48
Стойкость пленки к статическому воздействию ГСМ, ч	24
Твердость покрытия, не менее	0.7
ТУ	2388-003-81212828-2014

Эксклюзивный
производитель
ЛКМ **необычных цветов**
для промышленности России
ООО «АЛЪП ЭМАЛЬ»

■ Россия, 117587, Москва
ул. Варшавское шоссе, 122

■ Тел.: +7(495)225-92-29
факс +7(495)311-50-50

■ Почтовый адрес 117186 ул. Нагорная, 15, корп. 8
■ E-mail: 3115050@mail.ru
www.color-paints.ru