

УРЛАК - полиуретановый лак, износостойкий однокомпонентный лак для бетона

- универсальность и простота нанесения • высокая износостойкость и ударопрочность
- химическая стойкость и водонепроницаемость • превосходные декоративные качества • лёгкость влажной уборки

УРЛАК — однокомпонентный полиуретановый лак повышенной прочности. Лак 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 **УРЛАК** 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 применения. 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 полиуретанового лака — 0,2-0,3 кг в один слой на 1 м^2 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.

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.

Технические данные

Основа материала однокомпонентный полиуретан

Массовая доля нелетучих веществ, 50 %

Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4), не менее 20 сек

Прочность пленки при ударе, не менее 50 см

Прочность пленки при изгибе, не более 1 мм,

Прочность пленки при растяжении, 65 МПа

Стойкость к статическому воздействию воды при $(20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$, не менее 48 ч

Стойкость пленки к статическому воздействию ГСМ, 24 ч

Твердость покрытия, не менее 0.7

ТУ 2313-031-98310821-10

Эксклюзивный производитель
ЛКМ **необычных цветов**
для промышленности России

ООО «АЛЬП ЭМАЛЬ»