

Полиуретановый лак по бетонному полу "ПОЛИУРЛАК"

Применение полиуретанового лака:

Полиуретановый лак по бетонному полу "ПОЛИУРЛАК" предназначен для защитной отделки монолитных бетонных, полимерных покрытий и наливных полов. Возможно применение для отделки деревянных поверхностей, паркета и натурального камня. Окончательная отделка монолитных полимерных покрытий наливных полов. Самостоятельное покрытие по минеральным и деревянным поверхностям. Лак поставляется в комплекте из евраведра и канистры общим весом 24,7 кг. Расход на 1 м.кв. (при двойном лакировании) составляет 0,2 - 0,35 кг. Двухкомпонентный полиуретановый материал. Содержит органические растворители. Применяется для обработки бетонных и мозаичных полов. Обладает хорошей адгезией к влажной поверхности.

Рекомендован к применению на:

- предприятия машиностроения и энергетической промышленности
- предприятия пищевой промышленности и общественного питания
- предприятия химической и фармацевтической промышленности
- многоэтажные парковки, гаражи, автомастерские, самолетные ангары
- медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания
- торговые и складские помещения
- помещения с повышенными декоративными требованиями: торговые залы, выставочные залы, телестудии, бассейны.

Преимущества полиуретанового лака:

- высокая износостойкость при полном отсутствии пылевыведения
- низкая экзотермичность состава
- отсутствие резкого запаха
- прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений
- долговечность
- высокая устойчивость к механическим нагрузкам
- влагостойкость и высокая химическая стойкость
- высокая адгезия покрытия к любым основаниям
- пожаробезопасность, взрывобезопасность
- высокое поверхностное электрическое сопротивление

Технические данные полиуретанового лака:

Состав	Однокомпонентный универсальный грунт на основе полиуретанового преполимера
Содержание нелетучих веществ, %, не менее	50 (ГОСТ 17537-4.4)
Нанесение финишных покрытий	Не позже, чем через 24 ч
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре 20±0,5°С, сек	15 (ГОСТ 8420)
Прочность при ударе, см, не менее	0.4
Прочность пленки при изгибе, мм, не более	1 (ГОСТ 6806)
Стойкость к статическому воздействию воды при (20,0±2)°С, ч., не менее	48
Стойкость пленки к статическому воздействию машинного масла при (20,0±2)°С, ч., не менее	48 (ГОСТ 9403 раздел Аи п. 4.7)

Механические свойства полиуретанового лака (через 20 суток при 20°С):

Прочность на разрыв	11 МПа(Н/мм ²)	Адгезия: к бетону	Рвётся бетон
Удлинение при разрыве	50 %	к стали	10 МПа (Н мм ²)
Прочности на сжатие, деформация пола на 50 % с последующим восстановлением формы	38МПа(Н/мм ²)	Истираемость по ГОСТ 20811-75 не менее	10 кг. песка на 1 мкм слоя покрытия

Химическая стойкость полиуретанового лака:

Тестирование - в течение 30 дней при комнатной температуре

(+ - покрытие стойко; +/- - покрытие стойко в течение короткого времени; - - покрытие нестойко).

вода, этиловый спирт (50 %)	-1	фосфорная кислота (10 %)	+
бутиловый спирт, глицерин, бензин	+	дизельное топливо, моторное масло	+
муравьиная, молочная и уксусная кислота- 5 %	+	хромовая кислота (10 %), борная кислота (4 %)	+/-
раствор каустической соды 30 %	+	ацетон, бутилацетат, четыреххлористый углерод	-
водный раствор аммиака (5 %), формальдегида (37 %)	+	толуол, ксилол, бензол	+/-

Гигиеническая характеристика полиуретанового лака.

После отверждения покрытие является абсолютно безопасным и разрешено к применению во всех областях жилищного и гражданского строительства.

Пожарная безопасность.

Готовое покрытие имеет следующие характеристики пожарной опасности по группам: горючесть - Г1 (трудногорючий), воспламеняемость - В2 (трудновоспламеняемый), распространение пламени - РП2 (слабораспространяющий пламя), дымообразование — Д2 (умеренная), токсичность продуктов горения - Т2 (умеренноопасный).

В соответствии со СНиП 21-01-97

Пожарная безопасность зданий и сооружений.

Полиуретановый наливной пол может применяться для устройства пола в зданиях и сооружениях практически всех типов, включая пути эвакуации, помещения, где хранят и работают с легковоспламеняющимися жидкостями.

Хранение: Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей. Не нагревать. Беречь от огня.

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев со дня изготовления.

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

ООО «АЛЬП ЭМАЛЬ»

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

■ Тел.: +7(495)311-50-50

■ Почтовый адрес 117186
ул. Нагорная, 15, корп. 8

■ E-mail: 3115050@mail.ru
www.color-paints.ru