

ПРОПИТОЧНЫЙ ЛАК

«КУРС ПУ»



ТУ 20.30.12-025-37491760-2022

Однокомпонентный полиуретановый лак

Цвет: прозрачный янтарный

НАЗНАЧЕНИЕ

Полиуретановый лак «Курс ПУ» предназначен для пропитки бетона различной марочной прочности. «Курс ПУ» упрочняет, обеспыливает поверхность бетона, а также обеспечивает адгезионный слой для устройства финишных покрытий. Может применяться как самостоятельный продукт, а также в комплексе с самовыравнивающимся полимерным полом «Курс ПП» или покрывной эмалью «Курс-Протект» в качестве адгезионного слоя.

Преимущества покрытия

- Хорошая пропитывающая способность
- Высокие упрочняющие свойства
- Широкая область применения: бетон, пескобетон, цементные полы, камень, кирпич и другие минеральные основания
- Повышенная износостойкость и стойкость к механическим нагрузкам
- Стойкость к воздействию агрессивных сред
- Химическая стойкость (растворы щелочей, кислот, солей, органические растворители, бензин, керосин, топливо, масла)
- Простота нанесения
- Обеспыливание основания

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

«Курс ПУ» применяется на любых бетонных полах объектов промышленного и гражданского назначения (паркинги, складские помещения, производственные цеха и др.). Представляет собой низковязкую жидкость. При нанесении глубоко проникает в бетон, отверждается влагой воздуха, образуя слой полимербетона. Применяется для упрочнения поверхностного слоя бетона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	КУРС ПУ	
Физические характеристики материала до отверждения		
Вязкость по ВЗ-4 при 20 °С, сек, не более	20	
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,998	
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %, не менее	58	
Время высыхания до степени 3 при 20 °С, ч, не более	6	
Физические характеристики материала после отверждения		
Внешний вид покрытия	Прозрачная пленка янтарного цвета	
Водопоглощение пленки, не более %	0,5	
Температура эксплуатации готового покрытия	От -60 до 130 °С Кратковременно до 170 °С	
	1 слой	2 слой

Расход материалов на 1м²(г)*	150-400	150-250
Адгезия к бетону методом отрыва, МПа, не менее	3	
Прочность пленки при ударе, не менее	Н=100 см М=1 кг D = 20 мм	
Минимальное время выдержки бетона перед эксплуатацией, сут, не менее	1 (при температуре от 20 °С) 2 (при более низких температурах)	

*Расход материала зависит от марки бетона и качества подготовки поверхности. Чем выше марка бетона, тем ниже расход материала.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением композиции на новые бетонные поверхности их необходимо выдержать не менее 28 дней для набора прочности и удаления влаги из конструкции. Остаточная влажность бетона не должна превышать 4%. В обязательном порядке удаляется цементное молочко, непрочно держащиеся частицы бетона, высолы, масляные и иные загрязнения. При необходимости поверхность выравнивается (шпатлюется), высушивается и обеспыливается. Также бетонные полы рекомендуется отшлифовать, чтобы открыть поры бетона для дальнейшей пропитки.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пропиточный лак «Курс ПУ» наносят тонким слоем валиком или кистью в 1-2 слоя (в зависимости от впитывающей способности бетонной поверхности). Второй слой рекомендуется наносить через 3 часа после нанесения первого слоя грунт-пропитки. Покрытие не рекомендуется наносить методом налива толстым слоем во избежание образования дефектов на поверхности.

ВАЖНО: при проведении работ в условиях открытой атмосферы необходимо защитить окрашиваемую поверхность от попадания осадков (влаги) до окончательного формирования (высыхания) защитного покрытия.

Оптимальная температура пропитки «Курс ПУ» при нанесении составляет 10 – 25 °С.

Также возможен вариант нанесения – безвоздушное распыление. Диаметр сопла и давление подбираются индивидуально мастером, проводящим окрасочные работы. Очистка инструментов проводится ксилолом.

ВАЖНО: время выдержки пропиточного лака перед перекрытием поверхности другим лакокрасочным материалом – 12 часов

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха при нанесении варьируется в интервале от 5°С до 35°С. Относительная влажность воздуха должна быть не более 80 %. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°С. Покрытие «КУРС ПУ» нельзя наносить при неблагоприятных погодных условиях (дождь, роса). При нанесении в закрытых помещениях для улучшения испарения и удаления растворителей необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию.

УПАКОВКА

Лак «Курс ПУ» поставляется в фасовках по:

1 кг
3 кг
10 кг

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал хранить в закрытой заводской таре в сухом помещении вдали от источников тепла и попадания прямых солнечных лучей при температуре 10 – 25 °С. Срок годности – 24 месяцев со дня изготовления.

Транспортировка возможно всеми видами транспорта при температурах от +5 °С до +25 °С.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

В процессе работы с пропиткой для бетона «Курс ПУ» помещение должно проветриваться. Рекомендуется использовать защитные очки и перчатки. При попадании состава на кожу необходимо удалить его тканью, смоченной в ацетоне, затем промыть теплой водой.

Материал является огнеопасным. Не следует работать вблизи открытых источников огня.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

При отсутствии проведения работ по подготовке рабочей поверхности согласно данной инструкции, возможно возникновение дефектов покрытия, за которые компания-производитель ответственности не несет.

ВАЖНО! Производитель не несет ответственность за использование материала не по инструкции. Перед использованием «Курс ПУ» рекомендуется внимательно изучить инструкцию по нанесению.

При возникновении вопросов и для получения дополнительной консультации необходимо связаться с компанией ООО «ПК КУРС».



ПРОМСНАБ
ПРОМЫШЛЕННОЕ СНАБЖЕНИЕ

■ **РОССИЯ**

8 800 100 48 01

8 923 600 66 22

■ **КЕМЕРОВО** ул. Карболитовская 1/6

■ **НОВОСИБИРСК** ул. Дунайская 120

■ **КРАСНОЯРСК** пр. Metallургов 1М/1