

Акрэп Б10 двухкомпонентная эпоксидная эмаль для полов



ТУ 2312-008-30584984-2015

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

высококачественная эмаль для защиты, обеспыливания и упрочнения бетонных полов в помещениях подвергающихся интенсивным пешеходным и автомобильным нагрузкам, складах, гаражах, производствах, подвергающихся воздействию атмосферы и агрессивных жидких и газовых сред.

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для окраски полов складских и торговых помещений, развлекательных комплексов, производственных цехов и зданий, ангаров, автостоянок, гаражей, лестничных маршей и других поверхностей, где требуются повышенные эксплуатационные характеристики.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Образует ровную матовую поверхность
- Отличается высокой водостойкостью;
- Устойчива к воздействию масел и ГСМ, не концентрированных кислот и щелочей;
- Имеет высокую стойкость к абразивному истиранию;
- Выдерживает высокие деформационные нагрузки;
- Атмосферостойкое покрытие.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Цвет	серый, либо по согласованию с заказчиком
Блеск	матовый
Объемная доля нелетучих веществ, %	60±2
Плотность, г/см ³	1,1 - 1,2 (в зависимости от цвета)
Теоретический расход (DFT=40мкм)	180-250 г/м ²

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность пола должна быть очищена от загрязнений и старого покрытия, обработана скребками, щетками шлифовальной машиной или дробеструйной установкой так, чтобы поры бетона (цементной стяжки) были открыты, тщательно обеспылена. На новых бетонных полах удалить цементное молочко и вскрыть поры бетона, механическим или химическим способом.

Не допускается нанесение эмали на влажный и пропитанный маслом пол, а также на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод.



ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

Тщательно смешать основу с комплектным отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания миксер. Выдержать 15 минут перед применением.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

температура воздуха выше	минус 5 °С,
относительная влажность до	85%
влажность бетона не более	10%
температура поверхности выше точки росы	на 3 °С

ПАРАМЕТРЫ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ

Диаметр сопла, дюйм:	0,013-0,017
Давление на сопле, бар:	120-150

ПАРАМЕТРЫ ВОЗДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ

Диаметр сопла, мм :	1,4-1,8
Давление на сопле, бар:	3-4

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев от даты изготовления, в нераспечатанной заводской упаковке в сухом помещении при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С

РАЗБАВИТЕЛЬ

Акронат Т, Р-4

ПРОМЫВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Акронат 4, Р-646

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ГРУНТОВКИ

Акронат Б020, Акронат ПП



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытого огня. Внутренние работы производить при условии хорошей вентиляции.

Не допускать попадания в органы пищеварения и дыхания. Обязательное использование средств индивидуальной защиты.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Материал наносится следующими способами:

Распыление	воздушное или безвоздушное распыление
Кисть	рекомендуется для полосовой окраски и окраски небольших площадей; необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия
Валик	необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ (DFT= 45 мкм)

Температура окружающей среды, °С	-10	+5	+10	+20	+30
Время высыхания на отлип, час	8	6	5	4	2
Время высыхания до твердой пленки, час	24	36	36	36	36

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры воздуха, относительной влажности, вентиляция

ТОЛЩИНА ОДНОГО СЛОЯ

Толщина мокрой пленки (WFT), мкм	100-110
Толщина сухой пленки (DFT), мкм	40-45
Толщина не стекающего слоя, мкм	120
Рекомендуемое количество слоев	2-3