

Описание

Эпоксидный наливной пол *REF-120U* -является двухкомпонентной эпокси с полиамидным отвердителем. Имеет отличную влагостойкость, устойчивость ультрафиолетному излучению, атмосферному воздействию и к нефтепродуктам, минеральным, растительным маслам и животным жирам. Но не имеет устойчивость кислотам и сильным растворителям.

Эпоксидный наливной пол *REF-120U* -полимерные полы обладают высокой прочностью и износостойкостью, они долговечны, просты в уборке.

Области применения наливного пола.

По области применения и задачам, предъявляемые к наливному полу можно выделить следующие отрасли строительства:

1. Гаражи, паркинги. Наливной пол, применяемый в помещениях гаражного типа стоек к истиранию и воздействию химических агрессивных сред. В зонах интенсивного движения автотранспорта применяется вариант наливного пола армированного кварцевым песком, что значительно увеличивает механическую и абразивную износостойкость.
2. Складские помещения. Универсальность применения наливного пола позволяет выполнять устройство покрытия и закрытых складских площадках, погрузо-разгрузочных рампах.
3. Заводы и производственные помещения различного назначения. Стойкость наливного пола к ударным, механическим нагрузкам даёт возможность его использования в различных сферах промышленного строительства.
4. Торговые и выставочные павильоны. Применение наливного пола в магазинах и торговых павильонах обусловлено высокими эстетическими качествами и широкой возможностью включения декоративных элементов в покрытие, нанесением логотипов и различных рисунков.
5. Предприятия пищевой промышленности. Готовый наливной пол экологически безопасен и может применяться в различных сферах пищевой промышленности.
6. Предприятия медицинской промышленности. Разрешение к применению наливного пола в медицинской и фармакологической отрасли, только после подтверждение соответствующими санитарно-эпидемиологическими заключениями.
7. Агропромышленные предприятия. Стойкость наливного пола к щелочам и солям позволяет использовать его в различных сферах агропромышленного хозяйства.
8. Офисы. Применение наливного пола в гражданском строительстве создаёт эффект бесшовного «жидкого линолеума», а возможность применения различных цветов даёт неограниченное разнообразие вариантов устройства покрытия.

Физические свойства

1-слой грунтовка двух компонентная YF 868 ROYALPOX PRIMER, отвердитель REH-2455, соотношение 2:1

Цвет: прозрачный

Удельный вес: $0,95 \pm 0,01$ г/см³, при комнатной температуре

Сухой остаток 35 % 120⁰С 2 часа

Теоретический расход 0,3 кг на 1 м² (2 слой)

Высыхание 24 часа при комнатной температуре

Срок хранения 1 год, при соблюдении условий хранения (влажность не более 65%, температура от +5 до +35 градусов ⁰С)

2-слой выравнивающая грунтовка (основа) двух компонентная *REF-120U* +песок, отвердитель RFH-156, соотношение 7:4:1

Песок: 0.2-0.5мм

3-слой финишный двух компонентная *REF-120U*, отвердитель RFH-156, соотношение 7:1

Условия к применению

1-слой грунтовка двух компонентная YF 868 ROYALPOX PRIMER, отвердитель REH-2455, соотношение 2:1

Наносится очищенной на ровной поверхности с валиком или щеткой. Жизнеспособность грунтовки с отвердителем 8 часов. Наносится в двух слоях передышка между слоями 2 часа, после высыхания первого слоя.

Теоретический расход 0.3 кг на 1 м² (2 слой)

2-слой грунтовка выравнивающая (основа) двух компонентная *REF-120U* +песок, отвердитель RFH-156, соотношение 7:4:1

Песок 0.2-0.5мм

Перемешивает пески 0.2-0.5 мм с выравнивающим слоем с помощью миксера.

Наносится с шпателем толщина слоя 1-2мм полное отверждение 24 часа.

Теоретический расход 0.8-1,2 кг на 1 м² Зависимости от равномерности пола.

3-слой финишный REF-120U, с отвердителем RFH-156 хорошо перемешивает, наносится, с специальным шпателем. Толщина финишного слоя 2-3мм полное отверждение 24 часа.

Теоретический расход 1.4-1.7 кг на 1 м²

Упаковка в 21кг полиэтиленовая тара.

Внимание! Указанные расходы - ориентировочные!

Расход материалов может измениться в зависимости от состояния основания(пола).

Реальные расходы грунтовки и основного покрытия сильно зависят от впитывающей способности и ровности основания и определяются экспериментально в каждом конкретном случае.