Сайт: MaxGG.ru
E-mail: zakaz@maxgg.ru
YouTube: MaxGG Гидроизоляция

Праймер ACTIVECOAT PRIMER PUR 1K

Однокомпонентный праймер на ПУ основе



ACTIVECOAT PRIMER PUR 1K — это однокомпонентный праймер с низкой вязкостью на ПУ основе. Используется для подготовки поверхности и последующего нанесения ПУ материалов. Предназначен для повышения адгезии к нижним слоям полиуретанового покрытия.

Область применения:

- Бетонные поверхности;
- Металлические поверхности;
- Отштукатуренные и гладкие поверхности;
- Деревянные поверхности;
- ПВХ поверхности;
- Поверхности на битумной основе.

Свойства и преимущества

- Однокомпонентный, обладает низкой вязкостью;
- Легко наносится на все типы поверхностей;
- Прочная адгезия к гладким поверхностям без пор;
- Однородно ложится на поверхность и хорошо ее пропитывает;
- Обеспечивает экономичное решение с точки зрения герметичности и защиты бетона.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ACTIVECOAT PRIMER PUR 1K

Подготовка поверхности

Поверхность нанесения должна быть твердой. Все незакрепленные, подвижные части должны быть очищены от масляных и лакокрасочных отходов, цементного раствора. Широкие трещины и дефекты должны быть устранены перед нанесением. Цементное покрытие и сатиновая цементная отделка на бетонной поверхности должны быть очищены с помощью такого оборудования, как пескоструйная обработка, машина для зачистки сколов, алмазный барабанный шлифовальный станок, хонинговальный станок с электроприводом. Поверхность должна быть шероховатой, затем ее нужно протереть. Поверхность следует очистить от пыли с помощью пылесоса промышленного типа. Новые бетонные поверхности должны быть залиты не менее 28 дней назад.

MaxGG

Влажность поверхности нанесения не должна превышать 4%. Относительная влажность воздуха должна составлять не более 80%, а температура нанесения (окружающей среды и поверхности) должна составлять от +10°C до +30°C. За 48 часов до нанесения, во время нанесения и через 48 часов после нанесения не должно быть дождя. Температура пола должна быть на 3°C выше текущей температуры росы. (Пожалуйста, запросите таблицу температуры окружающей среды-влажности окружающей среды-температуры росы).

Нанесение

Продукт готов к применению и не требует разбавления. Материал наносится на поверхность при помощи валика, кисти или аппарата безвоздушного распыления (рекомендуется при больших площадях покрытия). Покрытия из полиуретана или полимочевины можно наносить через 2 - 3 после нанесения праймера.

Очистка инструмента

Оборудование, используемое во время нанесения, должно быть очищено подходящим растворителем сразу после нанесения.

Условия хранения и срок годности

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте при температуре +5°C – +25°C. Срок годности – 12 месяцев с даты производства. Материал в открытых ведрах следует использовать немедленно.

Упаковка

- Ведро 20 кг

Расход

0.08 - 0.10 кг/м² (Расход зависит от состояния и впитывающей способности поверхности)

Технические характеристики		
Физические свойства		
Свойство (23°C, 50% отн. вл.)	**Значение**	**Стандарт / Метод**
Внешний вид	Жидкий, янтарного цвета	-
Вязкость	160 ± 50	EN ISO 2555
Плотность (гр/м^3)	1.00 ± 0.05	EN ISO 2811-1
Сухой остаток по весу (wt %) Сухой остаток по объему (V%)	65 ± 1 66 ± 1	EN ISO 3251
Механические свойства		
Свойство (23°C, 50% отн. вл., 7 дней)	**Значение**	**Стандарт / Метод**
Адгезионная прочность (Н/мм^2)	>2	EN 1542 / ASTM D 4541
Прочность на изгиб (Н/мм2)	30	EN 196

Информация о нанесении		
Свойство (23°C, 50% отн. вл.)	**Значение**	**Стандарт / Метод**
Время высыхания до отлипа (часов)	3-6	при 23°C – 50% отн. вл.
Время межслойного нанесения (часов)	12-24	при 23°C – 50% отн. вл.
Полное высыхание (дней)	1.00 ± 0.05	при 23°C – 50% отн. вл.

Меры предосторожности

ACTIVECOAT PRIMER PUR 1K содержит изоционат, а также растворитель. Не курите в процессе нанесения. Работы необходимо проводить только в хорошо проветриваемом помещении вдали от открытого огня. Пожалуйста, обратите внимание, что растворители тяжелее воздуха, поэтому они скапливаются на полу. В процессе нанесения следует использовать соответствующую рабочую одежду, защитные перчатки, защитные очки и маску в соответствии с правилами гигиены труда. Компоненты не должны попадать на кожу и в глаза из-за раздражающего действия неотвержденного продукта. В случае контакта промойте большим количеством воды. В случае проглатывания немедленно обратитесь к врачу. Для получения подробной информации,ознакомьтесь с паспортом безопасности продукции (MSDS).

MaxGG

Перед нанесением продуктов следует ознакомиться с соответствующими листами технических данных материалов и (или) обратиться в технический отдел компании МаксГидроГрупп.
Наши сотрудники постоянно обучаются и получают множество различных заявок, благодаря чему могут рассказать, как лучше применить материалы и решить любые Ваши задачи.