



Эпоксидная токопроводная грунтовка Полимерная композиция «Универсал НС-М» ТУ 2316-002-69195856-2012

Применение

Полимерная композиция «Универсал НС-М» является двухкомпонентным материалом, не содержащей растворителей низкомолекулярной эпоксидной смолой для выполнения промежуточного токопроводного слоя.

Свойства

Обеспечивает прочную адгезию с основанием и всеми слоями.

Высокая электропроводность.

Возможно нанесение нескольких слоев на пористых основаниях.

Удобство ремонта бетонов и стяжек.

Технические данные

Основа – не содержащая растворителей эпоксидная смола

Отвердитель- аддуктированный аминный комплекс.

Соотношение А:В – 1:0,18

Время гелеобразования 40 минут Время отверждения не более 15 часов

Плотность смеси компонентов 1,06 кг/л по ГОСТ 28513-90

Прочность при истирании 0,2 г/см² по ГОСТ 13087-81

Прочность при ударе 20 см по ГОСТ 4765-73

Адгезия к бетону 3,9 МПа по ГОСТ 28574-90

Прочность на сжатие 1200 кгс/ см² по ГОСТ 4765-73

Рекомендуемый расход 0,2-0,3 кг/м²

Комплектная упаковка 10 кг

Цвет: черный.

Наносится на предварительно загрунтованное основание грунтовкой Универсал НС

Проведение работ От +5°С до +30°С (на основании)

Способ нанесения

Каждый слой Универсал НС-М укладывать кистью, валиком, шпателем (6-8 мм) под углом 45°. Следующий слой наносится не менее чем через 6 часов, пока на поверхности не будет однородного слоя.

Характеристика основания

Содержание влаги в основании должно быть не более 5%. Конструкция основания должна препятствовать дальнейшему капиллярному всасыванию грунтовой влаги. В противном случае необходимо произвести комплекс работ по подготовке поверхности. В целом бетонная поверхность должна быть отшлифована и быть чистой, сухой и свободной от пыли, жира, старой краски и т.д. Нанесение грунта Универсал НС-М на бетонные основания марки ниже В-20, требует тщательной подготовки и перерасход грунта Универсал НС.

Приготовление рабочего раствора

Тщательно перемешать компонент А, далее, сохраняя пропорции, смешать компонент А и компонент В. Для перемешивания применять малооборотные электрические мешалки.

Техника безопасности

Во время работы требуется спецодежда, рукавицы, очки. Работать вдали от огня. В закрытых помещениях обеспечить необходимую вентиляцию.

С уважением,
ООО "Полимер Дизайн"
Промышленные полимерные полы.
Сайт: www.spolimer.ru
Mail: spolimer-spb@yandex.ru
Тел. +7-812 908 06 00
Моб. +7-999-028-28-08 Иван