

# UNIVERSAL

## Магкая универсальная шпатлевка



### СВОЙСТВА

Шпатлевка UNIVERSAL -это многофункциональная, наиболее универсальная шпатлевка в нашем предложении. Соединяет в себе характеристики заполняющих шпатлевок (хорошая адгезия к разным типам оснований, заполняет большие неровности, легко наносится и обрабатывается грубой наждачной бумагой) с характеристиками отделочных шпатлевок (хорошее нанесение тонких слоев и заполнение малых неровностей, обработка мелкой наждачной бумагой). После нанесения получается очень гладкая поверхность, что уменьшает количество необходимого шлифования. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

<b>Химический состав:</b>	<b>полиэфирная небогащенная смола</b>
<b>Цвет:</b>	<b>Бежевый</b>
<b>Плотность:</b>	<b>1,88 кг/л при 20°C</b>
<b>VOC:</b>	<b>VOC II/B/b лимит * - 250 г/л VOC фактическое - 90 г/л * Для смеси, готовой к нанесению, согласно Директиве ЕС 2004/42/ЕС</b>

### ОСНОВАНИЯ

Шпатлевка обладает превосходной адгезией к разным типам поверхностей таким как: алюминий, полиэфирные ламинаты, высокоуглеродистая сталь, а также большинство видов оцинкованной стали.

Шпатлевки нельзя наносить непосредственно на реактивные грунты (wash primery), однокомпонентные акриловые и нитроцеллюлозные продукты.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Процес		полиэфирные ламинаты	сталь	оцинкованная сталь	алюминий	двухкомпонентные акриловые грунты	старые лаковые покрытия
	P80	√	√				
	P120	√	√				
	P220					√	√
	P280					√	√
	Scotch brite			√	√		
	Смывка	√	√	√	√	√	√



### НАНЕСЕНИЕ

	<b>UNIVERSAL ОТВЕРДИТЕЛЬ</b>	По весу
		100 г 2 г
	20°C	4 – 6 минут
	Толщина	не больше чем 5 мм



### ВРЕМЯ СУШКИ

	 20°C	 60°C	 50-60 см 55-60°C
	20 -30 минут	10 минут	8 минут

### ШЛИФОВАНИЕ

	Предварительная сухая шлифовка	P80 + P120
	Шлифовка сухая финишная	P120 + P240

### ДАЛЬНЕЙШИЕ ПОКРЫТИЯ

	Полиэфирные отделочные шпатлевки
	Распыляемые полиэфирные шпатлевки, акриловые и эпоксидные грунты

**ВНИМАНИЕ:**

Придерживаться требуемого количества отвердителя.

Продукт предназначен для профессионального использования.

**УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**

Минимальная температура нанесения составляет +10°C

**ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ**

Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить в холодных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла.

Избегайте попадания прямых солнечных лучей.

**СРОКИ ПРИГОДНОСТИ**

UNIVERSAL: 24 месяца /20°C

Отвердитель: 18 месяцев /20°C

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

См. Карта характеристики

**ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

№ регистрации: 000024104

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным знаниям о наших продуктах и возможностях их использования. Мы гарантируем высокое качество, при условии выполнения наших инструкций, и что работа будет выполнена согласно с правилами хорошего ремесла. Необходимым является проведение пробного использования продукта, в связи с потенциально разным поведением изделия с разными материалами. Мы не несем ответственности за дефекты, если на конечный результат имели влияние факторы, находящиеся вне зоны нашего контроля.