

# 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 профессионального применения на станциях технического обслуживания автомобилей, для кузовных работ.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Химический состав:	полиэфирная необогащенная смола
Цвет:	Зеленая в банке. Желтая после отверждения
Плотность:	1,88 кг/л при 20°C
VOC:	VOC II/B/b лимит * - 250 г/л VOC фактическое - 90 г/л * Для смеси, готовой к нанесению, согласно Директиве ЕС 2004/42/ЕС

### 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 Зеленая в банке. Желтая после отверждения	10 минут Зеленая в банке. Желтая после отверждения	8 минут Зеленая в банке. Желтая после отверждения

## 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

**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.