

## АСТРАММА 101

### Грунтовочный состав для напольных покрытий АСТРАММА

**Описание** Бесцветная, 2-х компонентная реактивная смола на базе метилметакрилата (ММА) с низкой вязкостью.

**Применение** АСТРАММА 101 используется в качестве грунтовки для напольных покрытий АСТРАММА. Смола не подлежит разбавлению. Подходит для бетонных оснований и цементных стяжек; в некоторых случаях может быть использована для асфальта. Для металлических и непористых оснований применяется грунтовка АСТРАММА 107. Рекомендовано перед нанесением грунтовки АСТРАММА провести тест на отверждение и адгезию.

**Преимущества**

- ✓ Высокая адгезия с большинством видов оснований;
- ✓ быстрое отверждение даже при низких температурах;
- ✓ универсальный грунт, применяется с любым составом АСТРАММА.

**Подготовка поверхности** Поверхность должна соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 п.8.12.2 и табл.8.11, быть сухой, твердой, монолитной, без пыли, жира и масла. Цементное молоко, старые покрытия должны быть удалены с помощью абразивной обработки, например, дробеструйной, с дальнейшим обеспыливанием поверхности. Жиры и масла, а также влага могут быть удалены, методом выжигания или по средствам применения химических средств травления.

За более детальной информацией обращайтесь к Указанию по общей подготовке напольных систем АСТРАММА.

**Смешивание** Перед применением тщательно перемешайте АСТРАММА 101 в течение 2-3 минут для распределения парафина, содержащегося в продукте. Далее в смолу АСТРАММА 101 добавьте катализатор АСТРА КАТАЛИЗАТОР (50% перекись дибензоила) и перемешайте в течение 1-2 минут, уделяя особое внимание придонному и пристеночному слоям. Количество катализатора зависит от температуры основания:

Температура окружающего воздуха, °С	Доля Катализатора от массы АСТРАММА 101, %	Масса Катализатора на 20 кг АСТРАММА 101, грамм
+30 °С	1 %	130
+20 °С	2 %	250
+10 °С	4 %	500
0 °С	5 %	650
-5 °С	6 %	770

Соотношение веса к объему катализатора:

1 см<sup>3</sup> АСТРА КАТАЛИЗАТОР весит 0,64 г.

1 г АСТРА КАТАЛИЗАТОР равен 1,57 см<sup>3</sup>

**Нанесение** После добавления АСТРА КАТАЛИЗАТОР, грунтовку полосами выливают на основание и распределяют коротковорсным валиком. Для быстрого распределения больших количеств используют резиновый

шпатель с двойной кромкой. Расход материала от 0,3 до 0,5 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от плотности и пористости основания. В любом случае, продолжайте нанесение грунтовки до тех пор, пока не образуется однородная пленка. В случае очень пористого основания может потребоваться еще один слой. Когда однородность достигнута, свеженанесенный слой грунта засыпается прокаленным кварцевым песком (фракция 0,8-1,2 мм или 0,4-0,8 мм). Расход песка примерно 0,3-0,5 кг/м<sup>2</sup>, в зависимости от пористости и плотности основания. За более детальной информацией обращайтесь к Указанию по общей подготовке напольных систем АСТРАММА.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Технические характеристики (неотвердившаяся смола)

Вязкость, мПа·сек при +25°C	100-130	ГОСТ 8420-74
Плотность, г/см <sup>3</sup> при +25°C	0,99	ГОСТ 28513-90
Время обработки, мин. при +20°C	~ 15	
Время отверждения, мин. при +20°C	~ 30	
Температура воспламенения, °C	11,5	ГОСТ 12.1.044-89

### Технические характеристики (состояние отверждения)

Граница эластичности, Н/мм <sup>2</sup>	10,3	DIN 53455
Удлинение при максимальном давлении, %	0,62	ГОСТ 11262
Удлинение при разрыве, %	0,62	ГОСТ 11262
Модуль эластичности, Н/мм <sup>2</sup>	1990	
Плотность, г/см <sup>3</sup> при +20°C	1,16	ГОСТ 31992.1

### Хранение

Хранить в сухом помещении при температуре от +10°C до +30°C. Не допускать прямого воздействия солнечных лучей. Емкости с частично использованным материалом должны быть плотно закрыты. При транспортировке допускается замораживание компонентов.

### Гарантийный срок

6 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.

### Меры безопасности

Во время смешивания и наливания АСТРАММА 101 следует использовать СИЗ (защитную одежду, перчатки, респиратор и очки). В случае попадания материала в глаза, промойте большим количеством воды в течение продолжительного времени и обратитесь к врачу. В случае попадания на кожу, немедленно промойте водой с мылом. АСТРАММА 101 легко воспламеняется. Хранить вдали от источников открытого огня и нагревательных приборов, не курить. За более детальной информацией обращайтесь к Техническим данным по безопасности материалов.

### Упаковка

Стальные бочки по 180 кг, металлические емкости по 20 кг.