

## АСТРАММА 107

### Грунтовочный состав для напольных покрытий АСТРАММА

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

**Применение** АСТРАММА 107 готовый к применению состав, предназначенный для грунтования металлических, плотных минеральных и непористых оснований (например, керамическая плитка). Смола не подлежит разбавлению или наполнению. Рекомендуем перед нанесением материала АСТРАММА провести тест на отверждение и адгезию.

**Преимущества**

- ✓ Высокая адгезия к различным основаниям;
- ✓ применяется как на закрытых, так и уличных площадках;
- ✓ выдерживает температурные расширения металлов;
- ✓ высокая скорость отверждения.

**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. Отслаивающиеся, рыхлые участки, старые покрытия должны быть удалены с помощью абразивной обработки с дальнейшим обеспыливанием.

При нанесении на металл основание должно быть подготовлено до степени Sa 2 ½ по ISO 12944-4 с помощью абразивной или струйной обработки.

При нанесении материала на керамическую плитку необходимо полностью удалить остатки плиточного клея с кромок плитки, а также зачистить межплиточные швы необходимо на глубину 2-3 мм.

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

**Смешивание** Перед применением тщательно перемешайте АСТРАММА 107 в течение 2-3 минут для распределения парафина, содержащегося в продукте. Далее в смолу АСТРАММА 107 добавьте только 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, °C	Доля Катализатора от массы АСТРАММА 105, %	Масса Катализатора на 20 кг АСТРАММА 105, грамм
+30 °C	1 %	130
+20 °C	2 %	250
+10 °C	4 %	500
0 °C	5 %	650

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

Подготовленный состав полосами выливают на основание и распределяют коротковорсным валиком. Для быстрого распределения больших количеств используют резиновый шпатель с двойной кромкой. В случае нанесения материала на плитку необходимо в первую очередь с помощью кисти загрунтовать межплиточные швы. 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. Когда однородность достигнута, неотвержденный 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	100-120	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	
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 нанесения АСТРАММА 107 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 107 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.