

Техническое описание продукта  
 Редакция 22/05/2014  
 Идентификационный №  
 201973164  
 АСТРАММА 101



## АСТРАММА 101

### Грунтовка для напольных покрытий АСТРАММА

<b>Описание</b>	Бесцветная, 2-х компонентная реактивная смола на базе метилметакрилата (ММА) с низкой вязкостью.
<b>Применение</b>	Только АСТРАММА 101 можно использовать в качестве грунтовки для напольных покрытий АСТРАММА. Использовать в том виде, в каком поставляется, не подлежит разбавлению или наполнению. Подходит для бетонных оснований и бетонных оснований с цементными стяжками; в некоторых случаях может быть использована для асфальтовых оснований. Для металлических и керамических оснований имеется грунтовка АСТРАММА 107. Весьма желательно, чтобы все грунтовки АСТРАММА перед нанесением на определенное основание проходили тесты на отверждение и адгезию
<b>Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- отличная адгезия с большинством видов оснований;</li> <li>- быстрое и надежное отверждение даже при низких температурах;</li> <li>- дает хорошую адгезию к ряду последовательных слоев.</li> </ul>
<b>Подготовка поверхности</b>	Поверхность должна быть сухой, твердой, монолитной, без пыли, жира и масла. Цементное молоко и не связанные частицы должны быть удалены, например, с помощью дробеструя. Жиры и масла, а также влага могут быть удалены, к примеру, методом выжигания. За более детальной информацией обращайтесь к Указанию по общей подготовке напольных систем АСТРАММА.
<b>Смешивание</b>	<p>До применения АСТРАММА 101 должен быть тщательно размешан, чтобы однородно распределился парафин, содержащийся в продукте. АСТРАММА 101 тщательно перемешивается с катализатором АСТРАММА CATALYST (50% перекись дибензоила) в соответствии со следующими указаниями: (Следует заметить, что количество порошкового катализатора, который нужно добавить, зависит от температуры основания).</p> <p>при 30°C добавьте 1% от веса смолы              при 20°C добавляют 2% от веса смолы              при температуре 10°C добавить 4% от веса смолы              при 0°C добавляют 6% от веса смолы              ниже 0°C добавляют 6% от веса смолы и в дополнение добавьте АСТРАММА 404, являющийся ускорительным агентом.</p> <p>NB: Соотношение веса к объему катализатора              1 см<sup>3</sup> АСТРАММА CATALYST весит 0,64 г              1 г АСТРАММА CATALYST равен 1,57 см<sup>3</sup></p>

## Нанесение

После того как был добавлен катализатор, грунтовку полосами наливают на основание и распределяют коротковорсным валиком. Для быстрого распределения больших количеств используют выемчатый резиновый разравниватель. Наливайте от 300 до 500 г/м<sup>3</sup> в зависимости от плотности и пористости основания. В любом случае, продолжайте наливать грунтовку до тех пор, пока не образуется однородная пленка. В случае чрезвычайно пористого основания может потребоваться еще один слой. Когда однородность достигнута, начинайте накидывать высушенный на огне кварцевый песок (фракция 0,7 – 1,2 мм или 0,3 – 0,7 мм) на влажную грунтовку. Расход песка примерно 0,3 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. Меры безопасности во время работы Во время смешивания и наливания АСТРАММА 101 следует носить защитную одежду, перчатки и очки. В случае попадания 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 возгорается. Хранить вдали от источников тепла и возгорания, и не курить. Мешалка, а также все другие электрические приборы, должны быть гарантированы от взрывоопасности. За более детальной информацией обращайтесь к Техническим данным по безопасности материалов.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Технические характеристики (жидкое состояние)

Вязкость, 25°C	100-130 Мпа	DIN 53214
Плотность, 25°C	0,99 мл	DIN 1757
Время обработки, 20°C	~ 15 мин.	
Время отверждения	~ 30 мин.	
Температура воспламенения	11,5°C	ISO 1516

### Техническая характеристика (состояние отверждения)

Граница эластичности	10,3 Н/мм <sup>2</sup>	DIN 53455
Удлинение при максимальном давлении	0,62%	
Удлинение при разрыве	0,62%	
Модуль эластичности	1990 Н/мм <sup>2</sup>	
Плотность, 20°C	1,16 г/см <sup>3</sup>	DIN 53479

<b>Хранение</b>	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.
<b>Гарантийный срок</b>	6 месяцев с момента выпуска при рекомендованных условиях хранения в оригинальной заводской упаковке.
<b>Расфасовка</b>	Стальные цистерны по 180 кг, металлические емкости по 50 кг.