

Техническое описание продукта
 Редакция 12/06/2014
 Идентификационный №
 201971194
 АСТРАММА Биту праймер



АСТРАММА Биту праймер

Грунтовка для применения под асфальтовое покрытие или битумные гидроизоляционные материалы

Описание	2-х компонентный материал низкой вязкости на основе метилметакрилата (ММА)
Применение	Материал предназначен для использования как праймер/верхнее покрытие под асфальтовыми или битумными гидроизоляционными материалами. Он обладает превосходной адгезией к металлическим или бетонным основаниям и обеспечивает хорошую адгезию последующих слоев. Чтобы инициировать процесс полимеризации необходимо добавить АСТРА Катализатор.
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> - Превосходная адгезия к бетону и металлу - Быстро твердеет даже при низких температурах до -5°C - Может использоваться в плохих погодных условиях - Устойчив к воздействию тепла в +250 °C и открытому огню - Возможно применение по свежесушеному бетону
Подготовка поверхности	<p>Поверхность основания должна быть механически обработана. После подготовки основания должны обнажиться заполнители. Дефекты поверхности должны быть отремонтированы.</p> <p>Поверхность должна быть сухой, прочной, твердой и не содержащей пыли, жира и масла.</p> <p>Температура основания должна быть в пределах от 0°C до +40°C.</p> <p>Влажность основания не более 8%</p> <p>Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3° C</p> <p>Прочность основания на растяжение должна составлять не менее 1,5 Н/мм²</p> <p>Для стального основания требуется механическая обработка поверхности струйным методом с использованием твердых зерен или дробеструйной обработкой в соответствии со степенью подготовки Sa 2 1/2.</p>
Смешивание	<p>Перед использованием, упаковка АСТРАММА Биту праймер должна быть тщательно перемешана, чтобы равномерно распределить парафин и пигменты, содержащиеся в продукте. Затем АСТРАММА Биту праймер смешивается с АСТРА Катализатором (50%-ый дибензоил пероксид), в соответствии с таблицей приведенной ниже.</p> <p>Обратите внимание, что количество порошкового катализатора, который добавляется в смолу, зависит от температуры.</p> <p>При 30°C добавляют 1% от веса смолы</p> <p>При 20°C добавляют 2% от веса смолы</p> <p>При 10°C добавляют 4% от веса смолы</p> <p>При 0°C добавляют 5% от веса смолы</p> <p>При -5°C добавляют 6% от веса смолы</p>

Замечание: Как пересчитать объем Катализатора в вес.

1 см³ катализатора весит 0,64 г

1 г катализатора = 1,57 см³

Нанесение

В соответствии с инструкциями ZTV-ING рекомендуется система состоящая из 2-х слоев праймера и верхнего покрытия. Грунтовочный слой наносится резиновым шибером и затем прокатывается обычным валиком для обеспечения расхода 0,5 кг/м². По свеженанесенному праймеру просыпается натуральный кварцевый песок размером 0,7 - 1,2 мм с расходом около 1 кг/м². Второй слой наносится валиком с расходом 0,4 - 0,6 кг/м².

Не наносите материал при температуре основания выше +40°C или в случаях, когда температура быстро поднимается, к предельным значениям. Особое внимание стоит уделить солнечным местам.

Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3° С. Избегайте нанесений при влажности воздуха более 90% и в туман.

Предосторожности, которые надо учесть во время нанесения

Носите соответствующую защитную одежду, перчатки и защитные очки. Когда нанесение АСТРАММА Биту праймер производится в закрытых помещениях без естественно вентиляции необходимо создать принудительную вентиляцию. Не вдыхайте пары высокой концентрации. Так же избегайте попадания в глаза или на кожу. Все продукты системы АСТРА очень огнеопасны. Беречь от источников тепла и всех источников воспламенения. Не курить.

Миксер, так же как все другие электрические приборы используемые при нанесении материала, должны быть искро- и взрывобезопасными.

Для дальнейшей информации обратитесь к нашим Листам Безопасности.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технические характеристики (жидкое состояние)

Вязкость, 25°C	120-160 МПа*сек.	DIN 53018
Плотность, 25°C	около 1,00 г/мл	ISO 2811
Время жизни, 20°C	около 15 мин.	
Время отверждения, при 20°C	около 45-90 мин.	
Температура вспышки при воздействии открытого пламени:	+11,5°C	ISO 1516
Цвет:	Прозрачный или Красный	

Пожалуйста, обратите внимание, что объективное сравнение с другими данными возможно, только если нормы и параметры идентичны.

Результаты тестов TP-BEL/ZTV-ING)	Стойкость к теплу +250 °С	пройдено
	Стойкость к открытому пламени	пройдено
	Адгезия к основанию	пройдено
	Адгезия к свежесушеному бетону	пройдено
	Морозостойкость	пройдено
	выявление газовых пор	пройдено
Результаты тестов	Адгезия к стали	4.0 МПа
Гарантийный срок	12 месяцев при хранении в сухом и прохладном месте и в закрытой упаковке. Защищать от прямых солнечных лучей. Оптимальная температура хранения 15 - 20°С.	
Расфасовка	20-180 килограммовые ведра	