

# Апикор Праймер М (Apicor Primer M)

## Грунтовочный состав на основе полиметилметакрилата (ПММА)

ТУ 20.30.22 - 010 - 45870833 - 2019.

Быстрополимеризующийся, активный, грунтовочный состав, не содержащий растворитель, производится на основе полиметилметакрилатной (ПММА) смолы, состоит из компонента «А», компонента «Б» и порошкового инициатора.

### Область применения

Праймер предназначен для подготовки (грунтования) металлических поверхностей перед нанесением гидроизоляционной системы Апикор® ДМ (Apicor® DM), Апикор® ПМ (Apicor® PM) (см. технические листы) и других совместимых материалов, для улучшения их адгезии к обрабатываемой поверхности.

### Особенности материала

- отверждается за счет введения инициатора;
- обеспечивает очень высокое сцепление с поверхностью, даже с 4 степенью очистки;
- быстрое время полимеризации;
- возможность работать при отрицательной температуре воздуха;
- может применяться при высокой относительной влажности воздуха.

<b>Инструкция по работе с материалом</b>	
Условия выполнения работ в системе с гидроизоляционным материалом Апикор® ДМ (Apicor® DM), Апикор® ПМ (Apicor® PM) должны удовлетворять требованиям их технической документации.	
<b>Подготовка поверхности</b>	<b>Производство работ</b>
<p>Металлическая поверхность не должна иметь ржавчины, окалин, неровностей с острыми кромками, масляных пятен. На металле не должно быть капельной влаги, вызванной атмосферными осадками, либо конденсацией влаги из воздуха.</p> <p>Поверхность должна быть очищена от мусора, пыли. Влажность металлической поверхности определяется по точке росы. Температура окружающего воздуха при выполнении работ должна быть такой, чтобы точка росы была минимум на 3°C ниже температуры металла.</p> <p>Металлическая поверхность должна быть очищена от ржавчины и окислы абразивоструйным методом и обезжирена, в отдельных случаях допускается обработка модификатором ржавчины «Апикор® МР» (см. технический лист «Апикор® МР»).</p>	<p>Грунтовочный состав наносится валиком или раклей. Готовить грунтовочный состав следует непосредственно перед нанесением. Если грунтовочный состав отливается из большой емкости в меньшую емкость для смешивания на месте, непосредственно перед сцезиванием его следует тщательно размешать. Непосредственно перед применением в компонент «А», необходимо ввести компонент «Б», поставляемый в строго дозированном количестве и тщательно размешать электрическим миксером (150-300 об/мин) со спиралевидной насадкой. Если работы производятся при отрицательной температуре, то в материал необходимо вводить дополнительно 1% катализатора от массы праймера. Необходимо следить за тем, чтобы в смесь не захватывался избыточный воздух, и продолжать размешивание, постепенно добавляя требуемое количество инициатора, продолжать перемешивать в течении 1 минуты. После добавления инициатора грунтовочный состав необходимо нанести в период времени жизни (15 мин). Основание должно быть полностью покрыто наносимым грунтом. Не допускается наносить грунтовочный состав с избытком, образуя лужи. В случае образования луж или разливов необходимо тщательно прокатать поверхность сухим валиком, удаляя залитые участки. Нельзя наносить грунтовочный состав, если он начал превращаться в гель. Высохшие участки должны иметь глянцевую поверхность, в противном случае, нужно нанести второй слой. Загрунтованная поверхность должна быть тщательно осмотрена на наличие дефектов, особенно небольшие раковины. В случае обнаружения каких-либо видимых дефектов, наносится второй слой грунтовочного состава.</p> <p>Работы рекомендуется выполнять при температуре воздуха от -15°C до +30°C. Расход праймера составляет 0,2 - 0,3 кг/м<sup>2</sup>.</p>

Подготовка материала		Инструмент и оборудование		
Непосредственно перед применением в грунтовочный состав необходимо добавить компонент «Б» и тщательно перемешать. Ввести инициатор в соотношении, указанном в таблице и перемешать смесь механическим миксером в течении 1 минуты.		После окончания работ инструмент необходимо очистить, используя растворитель ацетон.		
Количество инициатора в зависимости от температуры основания				
Температура основания, °С	Инициатор, % от массы	Катализатор, % от массы	Время жизни, мин	Время полимеризации, мин
30	1	не добавляется	10 - 15	40 - 60
20	1,5			
10	2			
5	2,25			
0	2,5			
-10	3	1%		
-15	4			
Технические характеристики продукта				
Показатель		Ед. изм.	Значение	Метод определения / Примечание
Плотность		г/см <sup>3</sup>	0,9-1,1	ГОСТ 18995.1
Условная вязкость, в пределах		с	15-25	ГОСТ 8420
Массовая доля нелетучих веществ, не менее		%	99	ГОСТ 31939
<b>Внешний вид</b>		Прозрачный низковязкий материал с красным оттенком, с заметной опалесценцией		
<b>Поставка / тара</b>		Компонент «А» - Металлическое ведро – 19,8кг; Компонент «Б» - Пластиковая бутылка - 0,2 кг Инициатор - пластиковая тара массой 0,5 - 6 кг Катализатор - Пластиковая бутылка - 0,2 кг		
Хранение / транспортировка				
Составы могут транспортироваться всеми видами транспорта в упаковке изготовителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и ГОСТ 9980.5. Составы должны храниться в крытом сухом складском помещении в герметично закрытой таре. Хранение и транспортирование при температуре от -30 до +30°С. Срок хранения 6 мес.				
Утилизация отходов				
Высохшие остатки материала утилизируются обычным образом, как строительный мусор. В жидком состоянии запрещается сливать в канализацию.				
Меры предосторожности				
<p>Не использовать внутри жилых и замкнутых помещений, не оборудованных принудительной вентиляцией.</p> <p>Праймер огнеопасен! Во время проводимых работ не курить. Исключить наличие нагревательных приборов и открытых источников огня. Не допускать попадания на кожные покровы, в глаза и пищевод, применять защитные костюмы, перчатки и очки.</p> <p>При попадании праймера на кожу удалить ветошью и смыть загрязнение мыльной водой. При попадании праймера в глаза промыть большим количеством проточной воды и при необходимости обратиться за медицинской помощью.</p>				

Приведённые в настоящем документе сведения не носят характер гарантийных обязательств. В каждом отдельном случае необходимо принимать во внимание особенности строительного объекта, условия проведения работ и цели применения материала.