

**Синтего – МАСТ.02**  
**МАСТИКА ПОЛИМЕРНАЯ 2К**

версия от 27.04.2010  
ТУ У 24.6-32803942-071:2010

Мастика «Синтего-МАСТ.02» представляет собой двухкомпонентную композицию холодного применения, получаемую путем смешивания в заданном соотношении раствора хлорсульфированного полиэтилена (компонент А) и суспензии пигментов, наполнителей и целевых добавок в растворе синтетических полимеров (компонент Б).

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА**

▼ Мастика предназначена для устройства монолитных кровель, ремонта кровельных покрытий, гидроизоляции и антикоррозионной защиты строительных конструкций из металла и бетона.

▼ Материал поставляется в цветовой гамме, согласно каталога RAL.

▼ Материал может поставляться в версии AUTO, для антикоррозионной защиты кузовных деталей, с активными добавками для ускорения сушки.

▼ Покрытие на основе мастики эластично, обладает высокими гидроизолирующими свойствами и низкой горючестью.

▼ Материал наносится на бетонные, металлические, деревянные и керамические, битумные поверхности, а также на рубероид.

▼ Материал наносится методом безвоздушного распыления, кистью, шпателем.

Толщина одного сухого слоя, мкм			200-300
Теоретический расход материала, на однослойное покрытие г/м <sup>2</sup> .	-	-	500-750
Соотношение компонентов при смешивании (по весу)	1	3,5	-
Жизнеспособность при температуре 20 <sup>0</sup> С ч. не менее	-	-	1

**ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ**

**БЕТОН** Бетон, должен быть прочным, сухим, свободным от жировых загрязнений и выдержанным в течении не менее 28 дней. Влажность не должна превышать 4%, а температура поверхности не менее 5 °С (41 °F). При применении в качестве промежуточной гидроизоляции, допускается нанесение на неполностью отвердевшую первичную стяжку, но перед устройством последующего финишного бетонного (цементно-песчаного) покрытия, мастика должна быть полностью отверждена.

Ремонт сколов и неровностей бетонного основания, проводите с использованием соответствующих профессиональных продуктов.

**СТАЛЬ** В зависимости от проектного применения, может потребоваться как праймер, инкапсулирующий ржавчину так и очистка стального основания до степени чистоты Sa 2.5. Для большинства задач, когда антикоррозионные свойства покрытия не являются определяющими, достаточно просто очистить поверхность от механических загрязнений и неплотно прилегающих слоёв ржавчины, окалины или старого ЛКМ.

**СТАРЫЕ РУЛОННЫЕ ПОКРЫТИЯ** При нанесении мастики на старые рулонные покрытия в качестве кровельной мембраны, достаточно произвести уборку мусора, удалить влагу, очистить от неплотно прилегающих слоёв старого рубероида. Удалить или отремонтировать участки с вздутиями. Кроме

Наименован. показателя	Компоненты		Композиция
	Активатор	Полимерный	
Внешний вид материала	Жидкая однородная масса заданного цвета	Вязкая однородная масса, желтый оттенок	Вязкая однородная масса заданного цвета
Степень перетира, мкм, не более	-	150	150
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50±3	31±3	36±3
Вязкость по ВЗ-4, с, не более	100	500	400
Внешний вид готового покрытия	-	-	Гладкая полуматовая пленка
Время высыхания до ст. 3, ч., не более	-	-	3

## **Синтего – МАСТ.02** **МАСТИКА ПОЛИМЕРНАЯ 2К**

версия от 27.04.2010  
ТУ У 24.6-32803942-071:2010

того, мастику можно использовать в качестве клеящего слоя для нового рулонного покрытия.

**ПЕНОПОЛИУРЕТАН** Нанесение мастики на пенополиуретановое покрытие, способствует защите пены от ультрафиолета и от избыточной влажности. При применении МАСТ.02, не требуется предварительное грунтование пенополиуретана. Содержание органических растворителей, придаёт слою мастики дополнительную адгезионную прочность.

\*\*\*

Материалы ПИИ ИнтерГазСинтез, могут использоваться для многих проектных решений. Пожалуйста свяжитесь с представителями завода-изготовителя, для получения консультаций по наиболее качественному применению наших продуктов.

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ**

Перед нанесением компоненты мастики перемешиваются до однородного состояния. Нанесение мастики производится при температуре окружающего воздуха не ниже 5 °С. Возможно нанесение в несколько слоев, при условии межслойной сушки не менее 3 часов. При устройстве кровель, применяйте материал в 2-3 или более слоёв, доводя расход мастики минимум до 1,5 кг/м<sup>2</sup>. Вулканизация материала происходит при отсутствии атмосферных осадков. Готовое покрытие, представляет собой эластичную матовую резиноподобную плёнку заданного цвета.

Материал может наноситься с применением оборудования для воздушного и безвоздушного распыления, валиками и кистью. В случае хранения компонентов мастики при температуре ниже 5 °С, перед применением продукт разогревается при температуре 40-50 °С до текучего состояния. Допускается разбавление приготовленного состава растворителями ксилол или толуол. Гарантийный срок хранения компонентов мастики - 6 месяцев со дня изготовления.

### **УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Упаковка компонентов мастики производится согласно ГОСТ 9980.3. Хранение компонентов мастики осуществляется согласно ГОСТ 9980.5. В случае хранения компонентов мастики при температуре ниже 5 °С, перед применением продукт разогревается при температуре 40-50 °С до текучего состояния.

Гарантийный срок хранения компонентов мастики - 6 месяцев со дня изготовления.

### **ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**

Компоненты мастики являются горючими материалами. Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать попадания в глаза, дыхательные пути и на кожные покровы.