

# FLEX MASTIK

Эпоксидная грунтовка с активной пигментацией и высоким сухим остатком для стали.

## 1. Описание продукта:

FLEX MASTIK - двухкомпонентная грунтовка на основе эпоксидного пленкообразователя с активными антикоррозионными пигментами и быстрым временем сушки. Покрытие имеет высокую стабильность характеристик и длительный срок службы.

## 2. Область применения:

FLEX MASTIK применяют в качестве самостоятельного покрытия для защиты металлических поверхностей, а также в комплексном покрытии с полиуретановыми, алкидными, акрил-уретановыми или эпоксидными эмалями для долговременной защиты металлоконструкций и других поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях сельской, городской, промышленной и приморской атмосферы С5М в соответствии с ISO 12944.

Материал разработан как универсальное грунтовочное покрытие для применения на заводах изготовителях металлоконструкций.

## 3. Свойства материала

<b>Цвет:</b>	Серый (или другие под заказ)	
<b>Теоретический расход:</b>	0,125 л/м <sup>2</sup> при толщине сухой пленки 100 мкм.	
<b>Плотность:</b>	~ 1,30 г/см <sup>3</sup>	
<b>Содержание сухого остатка по весу:</b>	80 ± 3%	
<b>Срок хранения:</b>	12 месяцев с даты изготовления.	
<b>Условия хранения:</b>	В сухом помещении при температуре от -40°C до +40°C, в плотно закрытой таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей.	
<b>Норма упаковки:</b>	FLEX MASTIK (комплект):	25 кг (нетто)
	FLEX MASTIK компонент А:	21 кг (основной компонент)
	FLEX MASTIK компонент Б:	4 кг (отвердитель)
<b>Толщина покрытия:</b>	Толщина сухой пленки	– 100 мкм (1 слой)
	Толщина мокрой пленки	– 125 мкм (1 слой)

## 4. Технические характеристики

<b>Подготовка поверхности:</b>	Абразивно-струйная обработка до степени Sa 2 ½ по ISO 12 944, часть 4. (до степени очистки 2 по ГОСТ 9.402). Очистка от грязи, жира и масла.
--------------------------------	---

<b>Подготовка материала:</b>	<p>Перед смешиванием механически перемешать компонент А. Компоненты А+В перед нанесением аккуратно смешать в предписанной пропорции.</p> <p>Комп. А : Комп. В = 4 : 1 по объему.</p> <p>Продолжительность смешивания составляет минимум 3 мин электрическим миксером.</p> <p>Перемешивание прекратить после получения однородной смеси.</p>			
<b>Температура при нанесении:</b>	Не ниже 0 °С и не выше +50 °С (возможно наносить при более низких температурах до -10 °С с зимним отвердителем, время сушки увеличивается)			
<b>Относительная влажность:</b>	30...80 % при нанесении. При нанесении и во время сушки температура должна быть на +3 °С выше температуры точки росы.			
<b>Способ нанесения:</b>	<p>Кистью, валиком, методом воздушного и безвоздушного распыления.</p> <p>При нанесении методом безвоздушного распыления: Диаметр сопла - 0,016...0,018 дюймов Исходное давление - 12...15 Мпа</p>			
<b>Жизнеспособность смеси:</b>	При + 20 °С ок. 4 час.			
<b>Разбавитель:</b>	Разбавитель Flex thinner, или аналог, по согласованию с поставщиком			
<b>Разбавление:</b>	Как правило, не требуется, но допускается до 7 % по весу.			
<b>Условия высыхания:</b>		+10 °С	+20 °С	+60 °С
	Высыхание до нанесения следующего слоя	8 ч	4 ч	30 мин
<b>Охрана труда:</b>	Компоненты грунтовки горючи. Содержат органические растворители			

Эти данные дают информацию о нашем продукте и его применении соответственно современному уровню науки, однако они не гарантируют свойства продукта в каждом конкретном случае.

Следует соблюдать предупреждающие обозначения на этикетке. Принимать во внимание возможно существующие права на охрану промышленной собственности.

Мы гарантируем высокое качество нашего продукта в рамках общих условий продажи на внутренний рынок или на экспорт.

Так как наши материалы регулярно совершенствуются в соответствии с требованиями рынка, изменяется и техническая информация к ним. Пожалуйста, удостоверьтесь перед применением в актуальности Вашего варианта.