

Изомаст

ОПИСАНИЕ	ИЗОМАСТ – воднодисперсионная, противошумная, противокоррозионная, безусадочная мастика. Обладает теплоизоляционными свойствами.		
НАЗНАЧЕНИЕ	Мастика предназначена для противокоррозионной защиты внутренних металлических поверхностей кузовов автомобилей и железнодорожного транспорта, образует демпфирующее (поглощающее колебания) покрытие. Мастика может выпускаться в двух вариантах пожарного исполнения: обычного и трудногорючего для объектов, к которым предъявляются требования пожарной безопасности, установленные в ВНПБ-03, НПБ 109-96.		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Цвет: серая или темно-серая Массовая доля нелетучих веществ, %: 62±3 Вид: густая однородная масса без посторонних включений Пенетрация, 10 ⁻¹ 290-380 Температура вспышки, оС: отсутствует Разбавитель: вода		
НАНЕСЕНИЕ ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Мастика наносится на загрунтованную обезжиренную поверхность		
ПРИГОТОВЛЕНИЕ	мастика поставляется готовой к употреблению; при необходимости, возможно разбавление водой до 5 % от массы при тщательном перемешивании.		
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	мастику применяют при температуре окружающего воздуха не ниже 10°С; относительная влажность воздуха рекомендуемая 65±5%; рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3оС; обеспечение хорошей циркуляции воздуха в закрытых помещениях.		
СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	безвоздушный, пневматический, шпателированием Параметры нанесения подбираются совместно с производителями аппаратов для нанесения мастик.		
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа	до твердой пленки	до перекрытия
	20оС	20оС 75оС	20оС 75оС
		24 2	24 2
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует исключить резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечить вентиляцию для удаления воды. Выдержка покрытия до горячей сушки не менее 10 минут при t 20оС и относительной влажности воздуха 65-70%.		
ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм* сухой	Теоретический расход на 1 м ² кг
	Возможный	1,5-3	1,5-5,0
	Типичный	1,5	1,5-2,5
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	Мастика ИЗОМАСТ пожаровзрывобезопасна вследствие отсутствия в ее составе органических растворителей. До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные МАСТИКА ИЗОМАСТ Страница 2/2 меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в технических условиях на мастику.		

	<p>Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека. Все работы с мастикой в помещениях должны проводиться при работающей общеобменной и местной вентиляции, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны производственных помещений, содержание вредных веществ в которой не должно превышать предельно допустимые концентрации (ПДК).</p>
ХРАНЕНИЕ	<p>Транспортирование и хранение мастики производят при температуре выше 0оС. Допускается транспортирование мастики при температуре до минус 20оС, при этом общая продолжительность транспортирования не должна превышать одного месяца. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.</p>