

ОПИСАНИЕ Эмаль Эматанк -представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из фенольно-эпоксидной смолы и отвердителя.

НАЗНАЧЕНИЕ Эмаль предназначена для защиты внутренних поверхностей танков,использующихся для хранения и перевозки химикатов и нефтепродуктов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|---|--|
| ➤ Цвет: По согласованию | ➤ Плотность, г/см ³ : 1,52±0,1* |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, %: 83±2* | ➤ Температура вспышки, °С: 60 |
- *Может изменяться в зависимости от цвета

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Эффективность продукта зависит от степени подготовки поверхности. Предварительное грунтование металла грунтовками*.

В случае нанесения эмали по чистому металлу подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½).

*Рекомендуется применять в системах по согласованию с «Эмлак».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЭМАЛИ Обеспечить температуру эмали и отвердителя в диапазоне 15-25°С.Перед применением убедиться, что основа эмали хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.

Для приготовления композиции отвердитель HD-333 смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, и тщательно перемешивать не менее 10 минут.

Для разбавления эмали (в количестве не более 5% от объема эмали), использовать растворители Эмлак № 240 или № 221 для промывки инструмента нужно использовать очиститель Эмлак № 011или Эмлак № 311.

Жизнеспособность после смешения с отвердителем составляет не менее 2,0 часов(при 20°С)

- УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ**
- температура воздуха от + 10 до +30°С;
 - относительная влажность воздуха рекомендуемая 30-85%;
 - рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°С;

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушным распылением.								Кистью			
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Кратность повышения давления – 1:68,1:80 ➤ Давление краски, МПа, не менее –15 ➤ Диаметр сопла, мм/угол факела, °: <ul style="list-style-type: none"> по ровным поверхностям – 0,53-0,79(40°-60°) по сложным поверхностям – 0,43-0,53(40°-60°) ➤ Рекомендуемые номера сопел : 313-425 ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 30-40 									По дефектным поверхностям и полосовое окрашивание		
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ***, ч (при использовании HD-333).	до отлипа				до твердой пленки				до перекрытия			
	10°С	15°С	20°С	30°С	10°С	15°С	20°С	30°С	10°С	15°С	20°С	30°С
	12	7	4	2	25	15	12	10	48	36	24	15

Время высыхания может изменяться в зависимости от влажности воздуха и интенсивности воздухообмена у окрашенной поверхности. В процессе сушки следует исключать резкие снижения температуры, приводящие к конденсации влаги на поверхности и обеспечивать вентиляцию для удаления растворителя. Запрещается нагнетание теплого воздуха до полного испарения растворителей во избежание образования поверхностной пленки, вызывающей удержание растворителя в поверхностном слое.

***-при толщине сухой пленки -100мкм.

ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ	Диапазон нанесения	Толщина пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м ²	
		сухой	мокрой	л	кг
Максимальный		200	241	0,241	0,366
Типичный		100	121	0,121	0,183
<p>Особенно тщательно измерять толщину на труднодоступных участках, вертикальных, потолочных и т. п. поверхностях.</p> <p><i>* В зависимости от назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.</i></p>					

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Обращаться с осторожностью. Эмаль является пожароопасной, что обусловлено свойствами компонентов, входящих в ее состав. Все работы, связанные с изготовлением и применением эмали, должны проводиться в помещениях, снабженных общеобменной и местной приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны производственных помещений.

До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в инструкции по нанесению.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение эмали производят при температуре до 30°C. Тара с эмалью должна быть герметично упакована, защищена от прямых солнечных лучей и атмосферной влаги.

Эти технические данные получены в результате лабораторных тестов и практического опыта. Неправильное применение материала не гарантирует качество и сроки службы покрытия. В любом случае окончательное применение материала должно быть согласовано в письменном виде со специалистами ЗАО «ЭМЛАК».

Технические данные на этот продукт могут быть изменены без уведомления.

