

ОПИСАНИЕ ТЕРМОСИЛ ВРА-161 – воднодисперсионная силикон-алкидная краска-грунтовка горячей сушки. Представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе водораствляемой силиконалкидной смоле с добавлением различных вспомогательных веществ и модификаторов.

НАЗНАЧЕНИЕ Краска предназначена для окраски металлических поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям в условиях эксплуатации УХЛ-1, а также внутри помещений. Обеспечивает высокую солейстойкость покрытия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Цвет: серый и другие по согласованию с Заказчиком ➤ Глянец: полуматовая ➤ Разбавитель: вода с бутилцеллозольвом в соотношении 5:1 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Объемная доля нелетучих веществ, %: 28±2* ➤ Плотность, г/см³: 1,25±0,05 ➤ Температура вспышки, °С: 95 |
|--|--|

* в зависимости от цвета

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Стандартная, включающая, при необходимости, отмывку от грязи, удаление масляных и жировых загрязнений, абразивную очистку до степени Sa 2½, механическую – до степени St 3. Удаление пыли и остатков абразива. Обезжиривание водными, техническими моющими средствами с последующей промывкой водой. Либо нанесение по фосфатированным поверхностям.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ КРАСКИ ➤ краску тщательно перемешивают до получения однородной массы, разбавляют при необходимости разбавителем.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- относительная влажность воздуха рекомендуемая 65±5%;
- рекомендуемая температура металла выше точки росы не менее, чем на 3°С;
- обеспечение хорошей циркуляции воздуха в закрытых помещениях.

| СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ | Безвоздушный | Пневматический |
|------------------|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Давление краски, атм., не менее – 40 ➤ Диаметр сопла, мм – 0,33-0,42 ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 20-30 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Давление краски, атм., не менее – 3,5-4,5 ➤ Диаметр сопла, мм – 1,8-2,2 |

Допускается нанесение окунанием и струйным обливом.

| ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч | до твердой пленки | до перекрытия | Выдержка покрытия до горячей сушки не менее 10 минут при t 20°С и относительной влажности воздуха 65±5%. |
|--------------------|-------------------|---------------|--|
| | 145°С | 145°С | |
| | 0,30 | 0,30 | |

| ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ | Диапазон нанесения | Толщина 1 слоя пленки, мкм* | | Теоретический расход, на 1 м ² | |
|------------------|--------------------|-----------------------------|--------|---|-------------|
| | | сухой | мокрой | л | кг |
| | Возможный | 15-25 | 70-120 | 0,063-0,079 | 0,081-0,097 |
| Типичный | 20 | 95 | 0,071 | 0,089 | |

* В зависимости назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ Краска ТЕРМОСИЛ ВРА-161 наносится в 1-2 слоя. В случае нанесения второго слоя, изделия после камеры горячей сушки должны быть охлаждены до температуры (20±2)°С.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Краска-гарнтовка ТЕРМОСИЛ ВРА-161 в выпускаемой форме пожароопасна. Рабочий раствор пожаровзрывобезопасен. До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в технических условиях на краску. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Все работы с краской 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).

ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение краски производят при температуре выше 0°C.

Допускается транспортирование краски при температуре до минус 20°C, при этом общая продолжительность транспортирования не должна превышать 7 дней.

Гарантийный срок хранения – 5 месяцев.

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.

