



ГРУНТОВКА ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭПОКСИДНАЯ АКВАСПЛИТ-ЖД

ОПИСАНИЕ АКВАСПЛИТ-ЖД - эпоксидная двухкомпонентная грунтовка. Образует прочное антикоррозионное покрытие.

НАЗНАЧЕНИЕ Применяется в комплексном покрытии с эмалями для стальных, оцинкованных, алюминиевых поверхностей и поверхностей из нержавеющей стали железнодорожного подвижного состава, вагонов метрополитена и других транспортных средств и металлоконструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях. А также в качестве самостоятельного двухслойного покрытия на поверхностях, не требующих декоративной отделки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------|
| ➤ Цвет | серый, бежевый и другие | ➤ Плотность, г/см ³ : | 1, 4±0,02 |
| ➤ Разбавитель | вода | ➤ Температура вспышки, °С: | отсутствует |
| ➤ Объемная доля нелетучих веществ, %: | 43,2±2 | | |

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Стандартная, включающая, при необходимости, отмывку от грязи, очистку от неплотнотдержавшихся слоев, удаление масляных и жировых загрязнений, абразивную очистку до степени Sa 2½, механическую – до степени St3, удаление пыли и остатков абразива. Обезжиривание поверхности производить водными, техническими моющими средствами с последующей промывкой водой.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ

- соотношение компонентов по весу:
основа : отвердитель : вода
Количество отвердителя и воды указывается и комплектуется согласно сертификата качества.
- тщательно перемешать компонент В (отвердитель) с водой (обессоленной по ГОСТ 2874-82) до образования однородной массы в течение 5 минут. Затем к основе А добавить отвердитель с водой и перемешать. Приготовленную грунтовку перед работой выдержать не менее 15 мин. При необходимости грунтовку после приготовления можно разбавить водой до 5% по весу, для получения требуемой вязкости (в зависимости от метода нанесения) и выдержать не менее 15 минут.
- жизнеспособность грунтовки после смешения 3 часа. Использование грунтовки после указанного срока запрещается.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- для наружных работ грунтовку 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 3°С;
- обеспечение хорошей циркуляции воздуха в закрытых помещениях;
- отсутствие осадков;

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушный	Пневматический
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Давление краски, атм., не менее –70-100 ➤ Диаметр сопла, мм – от 0,33 ➤ Расстояние до окрашиваемой поверхности, см – 20-30 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Давление краски, атм., не менее – 3,5 ➤ Диаметр сопла, мм – 1,8-2,4
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Допускается нанесение кистью, валиком 		

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ, ч	до отлипа		до твердой пленки		до перекрытия	
	20°С		20°С	60°С	20°С	60°С
	1		2,5	0,5	2,5-3	0,5

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 30 минут при $t (20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха $65\pm 5\%$

ВЫДЕРЖКА ДО
НАНЕСЕНИЯ
СЛЕДУЮЩЕГО
СЛОЯ

Выдержка грунтовки до нанесения красочного слоя – 2,5-3 часа при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха $65\pm 5\%$

ТОЛЩИНА
ПОКРЫТИЯ

Диапазон нанесения	Толщина 1 слоя пленки, мкм*		Теоретический расход, на 1 м ²	
	сухой	мокрой	л	кг
Возможный	40-60	93-139	0,093-0,139	0,113-0,195
Типичный	50	116	0,116	0,162

** В зависимости от состояния исходной поверхности, назначения и области применения покрытия возможны отклонения от указанной толщины. Это приведет к изменению расхода и может повлиять на время высыхания и интервал перекрытия.*

ПОСЛЕДУЮЩИЙ
СЛОЙ

Перекрывается эмалью «Эматоп-Аква» и красками «Акрэм-Металл», «Акрэм-Уретал», «Промос-ПС». В зависимости от области применения могут быть рекомендованы другие схемы.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Грунтовка АКВАСПЛИТ-ЖД пожаровзрывобезопасна вследствие отсутствия в ее составе органических растворителей. До и в ходе применения необходимо соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами, а также рекомендации, данные в технических условиях на грунтовку. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Все работы с грунтовкой 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 грунтовки производят при температуре выше 0 °С.
Гарантийный срок хранения компонентов грунтовок – 6 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.



192177, г. СПб, ул. Караваяевская, 57
т/ф (812) 252-54-87
тел. (812) 252-03-58, 740-62-34
e-mail: nto@emlak.ru
<http://www.emlak.ru>