



Universum® Огнезащита В Кабель

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Огнезащитный состав Universum® Огнезащита В Кабель представляет собой суспензию газообразующих и пенообразующих наполнителей с неорганическими добавками в водной дисперсии полимера. Покрытие на основе Universum® Огнезащита В Кабель при высоких температурах вспучивается, образуя теплоизолирующий пенный слой. Покрытие Universum® Огнезащита В Кабель полностью сохраняет конфигурацию обрабатываемой поверхности, экологически безопасно, нетоксично, пожаровзрывобезопасно.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для для защиты электрических кабелей от возгорания в случае пожара и не распространению огня по кабельным каналам.

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Огнезащитный состав Universum® Огнезащита В Кабель соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным по ГОСТ Р 53311- 2009 и в НПБ 238-97 «Огнезащитные кабельные покрытия. Общие технические требования и методы испытаний» по нераспространению пламени».

Сертификат пожарной безопасности № С-RU.ПБ05.В.00611

Сертификат гигиенический 50.РА 02.231.П.000111.02.10

ПРЕИМУЩЕСТВА

- безопасность при нанесении – материал пожаро- и взрывобезопасен
- простота нанесения
- высокая адгезия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	вязкая жидкость белого цвета
Содержание нелетучих веществ, %	67
Плотность, кг/л	1,3
Время отверждения при 20°C ⁰ С и 70 % влажности воздуха	
- от пыли, часы	3
- полное отверждение, часы	48
- нанесение следующего слоя, через, часы	8

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Основание	Недопустимо выпадение росы
Температура воздуха	от + 5°C до + 35°C
Относительная влажность воздуха	80%

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Огнезащитная краска наносится на сухую, чистую, обезжиренную поверхность. Пыль и грязь удаляются при помощи влажной ветоши; жировые и масляные пятна удаляются при помощи растворителя (рекомендуется использование растворителя № 646). В случае если использование растворителя недопустимо, используют растворы моющих средств. Указатели прокладки кабеля защищаются от окрашивания. Для этого они заклеиваются перед нанесением краски липкой лентой.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

Перед нанесением краска тщательно перемешивается электрическим миксером в течение 3÷5 минут.

НАНЕСЕНИЕ

Нанесение огнезащитного состава осуществляется механическим путем, при помощи агрегатов безвоздушного напыления высокого давления с плунжерным насосом (типа «GRACO»), или вручную - кистью или валиком. Нанесение краски производится за 2-3 приёма. Первый слой краски (грунтовочный) наносится с расходом 200-250 г/м². Грунтовочный слой необходим для достижения максимальной адгезии краски к обрабатываемой поверхности. Для нанесения грунтовочного слоя краска может разбавляться водой (до 5-10% от исходной массы). В этом случае краска тщательно перемешивается электрическим миксером с насадкой турбулентного типа в течение 3-5 минут. Последующие слои наносятся не ранее чем через 4 часа после нанесения грунтовочного слоя с одновременным расходом до 800 г/м² для достижения требуемой окончательной толщины слоя покрытия. Окончательная сушка покрытия составляет 2 суток.

Материал оболочки	Общая толщина покрытия, мм	Суммарный расход, кг/м ²
резина, ПВХ, полиэтилен	0,65	0,97 кг/м ²

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Промыть водой немедленно после окончания работ.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется комплектно в металлической таре по 12 кг.

Хранение материала – в сухом прохладном месте при температуре выше +5 °С.

Срок хранения в ненарушенной заводской упаковке - 6 месяцев

УСЛОВИЯ И СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОКРЫТИЯ

Температурный режим эксплуатации: от -50 °С до +50 °С. Для придания покрытию атмосферостойкости необходимо нанести покрывной слой Universum® Финиш А 12, Universum® Финиш П 10. Срок эксплуатации покрытия внутри помещений составляет не менее 25 лет.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЯ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Отходы и остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожать согласно местному законодательству.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, дана на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов.

Производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу. Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации.