

Нортекс-К

огнезащитное кабельное покрытие

инструкция по применению

1. Назначение.

Огнезащитное кабельное покрытие «Нортекс-К» предназначено для нанесения на силовые, контрольные кабели, провода, шнуры и кабели связи с оболочками из ПВХ, полиэтилена и резины с целью снижения их пожарной опасности.

2. Требования к обрабатываемой поверхности.

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, очищенной от загрязнения и масляных отложений.

3. Способ применения.

Перед применением состав следует тщательно перемешать, в случае необходимости добавить растворитель (хлороформ, хлорбензол, ксилол или смесь этих растворителей). Допускается в качестве разбавителя использовать сольвент и уайт-спирит (3-5% от массы);

3.2 С целью определения возможности обработки и оценки внешнего вида обработанных поверхностей, следует произвести предварительную обработку небольшого участка поверхностей.

Состав наносится при помощи аппарата для безвоздушного распыления за 1 проход; кистью, «рукавицей» за 1-2 прохода;

Слои наносятся с выдержкой между слоями 40...45 минут;

Общая толщина покрытия измеряется в сухом виде неразрушающими приборами или при помощи засверливания с последующим замазыванием отверстий и должна составить не менее 0,8 мм при расходе не менее 1,9 кг/кв²;

Рекомендуемая температура окружающей среды при нанесении огнезащитного кабельного покрытия от 0 °С до плюс 40 °С;

В случае повреждения огнезащитного кабельного покрытия в результате механических воздействий поврежденный участок следует очистить и покрыть заново;

По окончании гарантийного срока эксплуатации огнезащитного покрытия следует обновить поврежденные и отслаивающиеся участки.

При эксплуатации силовых, контрольных кабелей, проводов, шнуров и кабелей связи в наружных условиях, с целью повышения срока эксплуатации огнезащитного кабельного покрытия рекомендуется наносить сверху атмосферостойкой эмалью ХП-7120 (ГОСТ Р 51691, установленный расход 180 г/м²). При периодическом обновлении эмали срок эксплуатации огнезащитного кабельного покрытия не ограничен.

4. Требования безопасности и охраны окружающей среды.

«Нортекс-К» обладает умеренной токсичностью (класс опасности 3 по ГОСТ 12.1.007-76). ПДК 20 мг/ м³ по хлороформу. При длительном контакте с незащищенной кожей может вызвать аллергические реакции.

При длительном вдыхании вызывает раздражение слизистой глаз, носа и горла, головокружение, сердцебиение, опьянение, онемение рук и ног, озноб, одышку. Возможны тошнота и рвота.

При работе с составом «Нортекс-К» основным требованием по технике безопасности является использование индивидуальных средств защиты. При нанесении следует использовать полиэтиленовые или резиновые перчатки, защитные очки. При проведении работ внутри помещений следует предусмотреть приточно-вытяжную вентиляцию и использовать респиратор типа РПГ-67А, фильтрующий противогаз марки А, БКФ.

При попадании на кожу удалить ветошью с уайт-спиритом или сольвентом, затем смыть водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством воды. При попадании внутрь сделать промывание желудка содовым раствором, прием внутрь 1-2 таблетки активированного угля. Направить в медпункт.

При разливе собрать адсорбирующим веществом (песок, опил и т.п.) или после высыхания соскрести.

5. Транспортирование и хранение

«Нортекс-К» транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Перевозка автомобильным транспортом осуществляется в закрытых автомобилях. Бочки грузятся в два яруса и фиксируются от перемещения в горизонтальной плоскости.

Перевозка железнодорожным транспортом осуществляется в контейнерах по ГОСТ 18477. В контейнер бочки грузятся в два или три яруса. Пустоты заполняются прокладочным материалом. Бочки фиксируются от перемещения в горизонтальной плоскости.

Перевозка речным и морским транспортом осуществляется в контейнерах по ГОСТ 18477. Метод погрузки аналогичен погрузке в железнодорожные контейнеры.

«Нортекс-К» хранится в герметично закрытых полиэтиленовых емкостях при температуре от минус 50 до плюс 30°C. Морозоустойчив. Срок годности состава 3 года.

«Нортекс-К» рекомендуется хранить в сухих закрытых складских помещениях с естественной вентиляцией и влажностью не более 70%. Состав должен быть защищен от прямых солнечных лучей и иного теплового воздействия.

Расстояние между светильниками и товаром должно быть не менее 0,5 м.

6. Гарантии производителя

Все заявленные значения показателей основаны на результатах испытаний и обеспечиваются при строгом соблюдении инструкции по применению.

Потребитель несет ответственность за правильность применения состава.

При обработке поверхностей потребитель должен учитывать обстоятельства, которые могут повлиять на качество обработки.

При использовании состава без предварительной обработки, претензии к внешнему виду обработанных поверхностей рассматриваться не будут.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Огнезащитная эффективность	Соответствует требованиям технического регламента пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N123-ФЗ), ГОСТ Р 53311-2009
Расход при толщине слоя не менее 0,8 мм, не менее, кг/м ²	1,9
Рекомендуемая температура окружающей среды при обработке, °С	от 0 до плюс 40
Сохраняет эксплуатационные свойства в диапазоне температур, °С	от минус 50 до плюс 50
Эластичность, мм	8
Достижение полных физико-механических свойств, час.	48
Адгезия (усилие на отрыв), кПа	8 - 9
Гарантийный срок эксплуатации огнезащитного покрытия:	
-в условиях отапливаемого кондиционированного помещения (О4, УХЛ4 по ГОСТ 9.104) и не отапливаемого помещения	не менее 10 лет
-в условиях помещений с повышенной влажностью (В5) при последующем покрытии огнезащитного слоя атмосферостойкой эмалью ХП-7120 (ГОСТ Р 51691, установленный расход 180 г/м ²)	не менее 10 лет
-в условиях открытой атмосферы умеренного климата	не менее одного года

-при последующем покрытии огнезащитного слоя атмосферостойкой эмалью ХП-7120 с периодическим обновлением	не ограничен
---	--------------

Купить [огнезащитное кабельное покрытие Нортекс-К](#) можно в компании «Биоторг».

Официальный сайт - <https://biotorg.com>

Телефон для консультации: [+7 \(818-2\) 46-02-35](tel:+7(818-2)46-02-35)