

## Покрытие огнезащитное термерасширяющееся для электрических кабелей НН FC-700



### Технические характеристики:

Внешний вид	Серая (белая) гомогенная масса
Внешний вид высохшей пленки	Шероховатая матовая поверхность. Оттенок не нормируется. Допускаются отдельные включения.
Массовая доля нелетучих веществ, %	60 - 70
Время высыхания плёнки до степени 3 при температуре 20°C±2°C, ч.	3,0
Адгезия к подготовленной поверхности, баллы не менее	2,0
Плотность, г/см <sup>3</sup>	ок. 1,30 ± 0,10
Условная вязкость ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре 20°C±2°C, с	40-80

### Область применения:

Покрытие предназначено для обеспечения нераспространения горения по электрическим кабелям соответствии с ГОСТ-Р 53311-2009. Покрытие является ремонтпригодным, что предусматривает возможность его локального восстановления (ручным методом) при механических повреждениях.

Огнезащитное покрытие «НН FC-700» может применяться для кабелей с ПВХ оболочкой, полиэтилена и резины.

«НН FC-700» рекомендован к применению для огнезащиты кабелей на:

- нефтегазохимических и промышленных предприятиях;
- горно-обогатительных комплексах и шахтах;
- гидротехнических сооружениях;
- объектах энергетического комплекса (атомных электростанциях);
- для портовой инфраструктуры;
- животноводческих комплексах;
- железнодорожных и автотранспортных эстакадах и мостах.

Огнезащитное покрытие «НН FC-700» соответствует требованиям пожарной безопасности в области нераспространения горения по электрическим кабелям, установленным ТР ЕАЭС 043/2017 "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения".

### Условия эксплуатации:

«НН FC-700» представляет собой суспензию пигментов, наполнителей, антипиреновых и технологических добавок в водной дисперсии синтетического полимера. Кратковременно устойчиво к прямому воздействию влаги (атмосферные осадки, протечки, обмыв водой, обмыв дезактивирующими растворами). Эксплуатируется без финишного покрытия.

Не рекомендуется для использования: в открытой атмосфере (в том числе для северных и заполярных регионов); в агрессивных промышленных атмосферах; в помещениях с высокой влажностью.