

## Покрытие огнезащитное терморасширяющееся для электрических кабелей НН FC-701



### Технические характеристики:

Внешний вид	Белая гомогенная масса
Внешний вид высохшей пленки	Гладкая поверхность с легким глянцем. Оттенок не нормируется. Без отдельных включений.
Массовая доля сухих веществ, %	100
Адгезия к подготовленной поверхности, баллы не менее	2,0
Плотность, г/см <sup>3</sup>	ок. 1,5 - 1,6
Условная вязкость ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм при температуре 20°C±2°C, с	40-80
Основа	MS-Polymer
Время отверждения до степени 3:	не более 4 часов
Время отверждения	1 мм/24 часа
Температура нанесения	до -20
Температура хранения	-20 до +30
Температура эксплуатации	-60 +70

### Область применения:

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

Огнезащитное покрытие «НН FC-701» может применяться для кабелей с ПВХ оболочкой, полиэтилена и резины.

«НН FC-701» 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-701» 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".

### Преимущества:

- высокая эластичность;
- возможность хранения и применения при отрицательных температурах (до -20°C);
- высокая влагоустойчивость;
- возможность эксплуатации в условиях погружения под воду.

### Условия эксплуатации:

«НН FC-701» представляет собой суспензию пигментов, наполнителей, антипиреновых и технологических добавок на основе MS - Polymer. Длительно устойчиво к прямому воздействию влаги (атмосферные осадки, протечки, обмыв водой, обмыв дезактивирующими растворами). Эксплуатируется без финишного покрытия.

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