

HILTI

Технологический
регламент № 124

Противопожарное
покрытие для кабелей
Hilti CP 679 A



Выпуск 01/2015

Абляционное покрытие для кабелей Hilti CP 679 A

Абляционное кабельное покрытие предназначено для предотвращения распространения огня по кабелям



Области применения

- Противопожарная защита кабелей, пучков кабелей на кабельных лотках от распространения огня
- Может применяться снаружи и внутри здания

Примеры применения

- Открытые участки кабелей различной протяженности
- Предприятия энергетического комплекса
- Нефтехимические предприятия
- Предприятия газовой промышленности
- Нефтедобывающие платформы

Непригоден для:

- Погруженных в воду элементов конструкций

Свойства продукта:

- Остается эластичным после высыхания
- На основе воды
- Не имеет запаха

Преимущества

- Готовое для применения покрытие
- Простота в использовании
- Используется для наружных работ
- Не пропускает воду
- Можно использовать для различных типов кабелей
- Экономичное решение
- Не ухудшает параметры кабеля
- Устойчивость к нефте- и бензиносодержащим веществам

Технические характеристики

(при +20°C и относительной влажности воздуха 50%)

CP 679 A	
Цвет	Белый
Плотность	около 1,3 г/см ³
Вес упаковки	20 кг
Объем	15,4 литра
Температура применения	от +5°C до +45°C
Устойчивость к температуре	от -20°C до +80°C
Время высыхания	24 часа
Толщина нанесения	1 мм сухого слоя
Расход без учета потерь	от 1,5 кг/м ²
Нанесение второго слоя	через 24 часа
Срок хранения*	12 мес

* (при температуре от +5°C до +30°C в сухом закрытом помещении)

Пройдены российские и международные испытания и сертификация:



Действие продукта основано на абляционном принципе: при воздействии огня происходит эндотермическая реакция (охлаждение). Выделение воды предотвращает распространение огня по кабелям.

Описание	Обозначение	Кол-во в упаковке	Артикул
Противопожарное покрытие для кабелей	CP 679 A	Ведро 20 кг	372097
Семинар-практикум по противопожарным системам Hilti		1 шт	2068192

Инструкция по применению

CP 679 A представляет собой готовое к использованию абляционное кабельное покрытие для предотвращения распространения огня по кабелям. Может наноситься кистью, валиком или безвоздушным распылителем. Соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в ГОСТ Р 53311— 2009 «ПОКРЫТИЯ КАБЕЛЬНЫЕ ОГНЕЗАЩИТНЫЕ. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний».

Кабели

Очистите кабели. Кабели и поддерживающие структуры должны быть сухими и очищенными от пыли, остатков жира и должны соответствовать требованиям, предъявляемым к зданиям и электрической проходке.

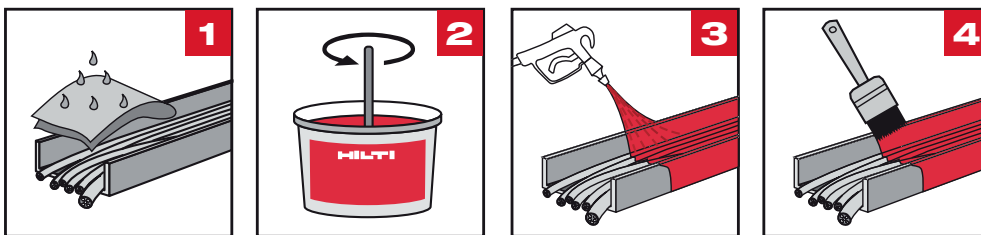
Нанесение противопожарного покрытия

Тщательно перемешайте покрытие перед началом работы. Не разбавлять водой. Покрытие наносится с помощью кисти, валика или распылителя – рекомендуемый размер форсунки распылителя – 0,43 мм или 0,017 дюйма.

При нанесении на плоскую поверхность расход приблизительно составит 1,2 кг/м³ без учета потерь (для достижения толщины сухого слоя 0,7 мм). При нанесении на кабельные пучки и лотки расход составляет от 2–2,5 кг/м² в зависимости от размеров кабелей, типа нанесения и потерь.

Пучки кабелей и лотки должны быть покрыты со всех сторон. Средства нанесения должны быть очищены водой сразу после использования.

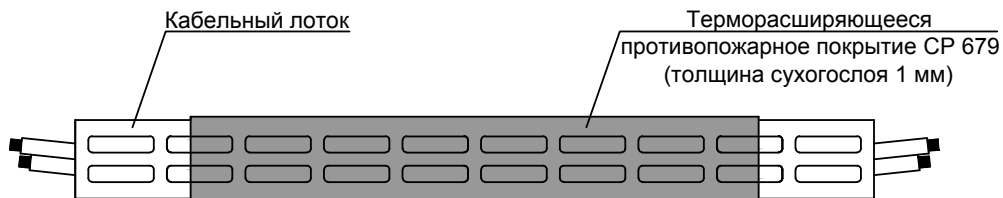
Нанесение покрытия осуществляется при температуре от +5°C до +40°C, оптимально +20°C. После высыхания допустимая температура эксплуатации –30°C до +80°C. Время схватывания 3 часа, полного застывания каждого слоя 24 часа (при температуре окружающего воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 50%).



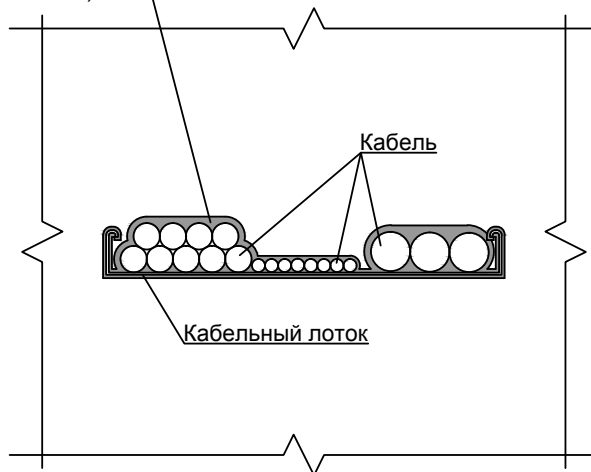
Хранение

- Хранить только в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +30°C в сухом закрытом помещении;
- Соблюдать сроки хранения, указанные на упаковке

Терморасширяющееся противопожарное покрытие для кабелей CP 679



Терморасширяющееся
противопожарное покрытие CP 679
(толщина сухогосля 1 мм)



Примечание:

1. Нанесение второго слоя через 24 часа.

Противопожарная химия						
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Вершкова					
Пров.	Кандрашкин					
Применение терморасширяющегося противопожарного покрытия CP 679				Стадия	Лист	Листов
				П	1	

Сервисы

Обладая более чем двадцатилетним опытом работы по всему миру, компания Hilti является одним из ведущих поставщиков противопожарных систем. Мы активно помогаем Вам с проектами, предоставляя:

- быстрые инженерные решения
- необходимую техническую литературу
- обучение и демонстрацию продукции
- соответствие конкретным требованиям проекта
- профессиональная консультация специалистов по противопожарной химии

Предписания по технике безопасности



Xn – вредно для здоровья

Содержит изоцианат. Соблюдайте указания изготовителя.

- R 20 Угроза для здоровья при вдыхании.
- R 36/37/38 Вызывает раздражение глаз, органов дыхания и кожи.
- R 42/43 Возможен аллергический эффект при вдыхании и попадании на кожу.
- S 2 Не допускайте попадания в руки детей.
- S 23 Не вдыхайте пар.
- S 51 Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
- S 24/25 Избегайте контакта с глазами и кожей.
- S 26 При попадании в глаза их следует немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
- S 28 При попадании пены на кожу следует немедленно смыть ее водой с мылом.
- S 36/37/39 При работе следует надевать защитную одежду, защитные перчатки и защитные очки/защитную маску.
- S 45 При несчастном случае или появлении недомогания немедленно вызовите врача (по возможности покажите ему эту этикетку).

Hilti не несет ответственность за повреждения, вызванные следующими обстоятельствами:

- нарушение предписанных условий хранения и транспортировки;
- несоблюдение указаний инструкции по применению и установочных данных;
- неправильное использование;
- другие факторы, которые не известны Hilti или не входят в сферу ответственности.



8 800 700 52 52 | hilti.ru

Hilti. Работает лучше. Служит дольше.