

CI/SFB	(29)	Y14	(k2)
CAW P10 Uniclass JP10:L68114			

## Informace o výrobku

### Popis

FF197 je modifikovaná, jednosložková, ohnivzdorná, polyuretanová pěna.

### Účel použití

FF197 se používá k utěsnění lineárních spár ve všech požárně odolných částech budov.

### OMEZENÍ

FF197 stejně jako všechny ostatní polyuretanové pěny nepřilne na povrch potažený teflonem, polyetylénem nebo silikonem. Vytvrzenou pěnu nepříznivě ovlivňuje UV záření, a proto je vhodné ji zakrýt vhodným tmelem, např. silikonovým tmelem FS703 nebo akrylovým tmelem FS702.

### Barva

Šedá

### Balení

880 ml tlaková dóza (12 ks v krabici)

### Dostupnost

Přímo od společnosti tremco illbruck (adresu a telefon najdete na zadní straně technického listu).

## Pokyny k použití

### Potřebné nářadí

Nůž na řezání, maskovací páska k zakrytí přilehlých ploch, čistič AA290 na vyčištění pistole po použití.

### Příprava

- Zakryjte podlahové krytiny papírem nebo plastovou fólií.
- Povrchy musí být suché, únosné a stabilní.
- Odstraňte všechny volné částice, prach a mastnotu.
- Navlhčete podkad.

### Aplikace

- Důkladně, nejméně 20 krát protřepejte dózu. Sejměte ochrannou zátku a našroubujte dózu na aplikační pistoli illbruck.
- Obráťte dózu dnem vzhůru, namířte trysku do spáry a jemně tlačte na spoušť tak, aby vycházelo správné množství pěny.
- Vyplňte přibližně polovinu požadované hloubky spáry, protože pěna bude nabývat na objemu.
- Na vodorovných plochách pracujte vždy směrem od vytlačované housenky, na všech svislých plochách pracujte směrem nahoru.
- Pěna ztuhne přibližně za 1 hodinu (v závislosti na teplotě a vlhkosti). Poté lze odstranit přebytečnou hmotu řezákem.

### Čištění

Pistoli vyčistíte tak, že vyjmete dózu s pěnou a nahradíte ji plechovkou s čističem AA290. Přebytečnou pěnu ihned odstraňte čističem AA290, ubrousky AA292 nebo acetonem. Před čištěním se ujistěte, že povrch je odolný vůči rozpouštědlům. Vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky.

### Skladování

Skladujte v suchu při teplotě +5 °C až +25 °C.

### Skladovatelnost

12 měsíců při skladování v neotevřeném originálním obalu.

### Pokyny týkající se ochrany zdraví a bezpečnosti

Před použitím si přečtěte bezpečnostní list a ujistěte se, že rozumíte jeho obsahu.

### Servis

Společnost tremco illbruck disponuje týmem zkušených obchodně technických zástupců nebo ze zákaznického servisu, kde vám mohou pomoci při výběru a specifikaci výrobků.

**Nullifire**  
Smart Protection

**FF197**

**Protipožární  
pistolová PU pěna**

až  
**240**  
minut



### Hlavní přednosti

- Certifikovaná podle nejnovějších britských a evropských norem EN 1366-4, DIN 4102 – Část 1 (B1) a EN 13501 – Část 2.
- Po vytvrzení vytvoří polotuhou pěnu, která je schopna do určité míry absorbovat pohyb spáry.
- Při použití s protipožárním akrylovým tmelem FS702 nebo silikonovým tmelem FS703 slouží jako účinné protipožární těsnění s vysokou požární odolností dle BS EN 1366-4.
- Při použití k utěsnění až 20 mm širokých lineárních spár mezi dřevěnými dveřními rámy a nosnými stěnami poskytuje požární odolnost 30, resp. 60 minut podle BS EN 1366-4:2006 + A1:2010.



# FFI97

## Protipožární pistolová PU pěna

# Nullifire

Smart Protection

### Technické údaje

Vlastnost	Zkušební metoda	Výsledek
Složení		Polyuretanová pěna
Požární odolnost*	Podle BS EN 1366-4 EN 13501 – Část 2: 2007	až 4 hodin
Třída reakce na oheň	DIN4102: Část 1	B1
Teplotní rozmezí dózy		+10 °C až +30 °C
Rozmezí okolní teploty		+5 °C až +35 °C
Objemová hmotnost	LAB015 – šířka 3 cm při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 %	20–30 kg/m <sup>3</sup>
Zaschnutí na dotyk	LAB014 – šířka 3 cm při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 %	10 minut
Řezatelnost	LAB014 – šířka 3 cm při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 %	60 minut
Plná zatížitelnost		24 hodin
Odtrhová pevnost	DIN 53455	81 kPa
Pevnost ve smyku	DIN 53422	57 kPa
Tepelná vodivost	EN 12667	36 mW/m×K
Teplotní odolnost		krátkodobá: -40 °C až +130 °C dlouhodobá: -40 °C až +90 °C

\* Dosažitelná úroveň požární odolnosti závisí na konkrétním provedení spáry.

### Záruka

Výrobky společnosti tremco illbruck jsou vyráběny podle přísných norem kvality. Jakýkoli výrobek, který byl použit (a) v souladu s písemnými pokyny společnosti tremco illbruck a zároveň (b) v aplikaci doporučené společností tremco illbruck a u kterého se prokáže, že je vadný, bude bezplatně vyměněn.

Za informace uvedené v tomto letáku nelze přijmout žádnou odpovědnost, přestože jsou zveřejněny v dobré víře a jsou považovány za správné.

Společnost tremco illbruck si v souladu s politikou neustálého vývoje a zdokonalování vyhrazuje právo měnit specifikace produktů bez předchozího upozornění.

### Požární odolnost

Šířka testované spáry [mm]	Hloubka podkladu [mm]	Instalace	Celistvost [min]	Izolace [min]
10			120	120
20	Beton – beton	100 mm hluboká PU pěna	60	60
30			45	45
5	100 mm	1 mm silná vrstva FS702 s výplní PU pěny	180	180
20			120	120
10	Beton – beton	200 mm hluboká PU pěna	240	240
20			180	180
30			120	120