



## Těsnění spár v požárně dělicích konstrukcích

### CP 606 Akrylátový protipožární tmel

Certifikát AO 204 č. 080-002152 ze dne 11. 6. 2004  
DIN 4102 T.2, BS 476

#### Oblasti použití

- Utěsnění spár tam, kde je nutné vyhovět přísným požárně preventivním požadavkům.
- Těsnění dilatačních a konstrukčních spár.
- Styčné spáry sádrokartonových konstrukcí.
- Vhodné podkladové materiály jako beton, kov, zdivo, sklo, sádrokarton atd.

#### Nepoužívat na

- Prostupy kabelů a potrubí.
- Místa vystavená trvalému tlaku vody.
- Asfalt, přírodní i umělý kámen, podklad vystavený silnému mechanickému namáhání (např. spáry v podlahách).

#### Bezpečnostní opatření

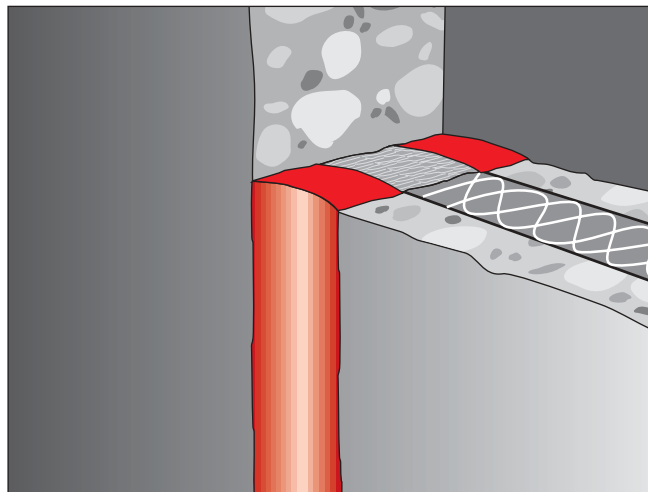
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Uchovávejte odděleně od potravin.
- Při styku s očima nebo pokožkou důkladně opláchněte vodou.
- Jestliže přetrvává dráždění a jiné symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Dodržujte bezpečnostní pokyny Hilti.

#### Technické údaje

##### CP 606 akrylátový protipožární tmel

(při optimálních podmínkách 23°C a 50% vlhkosti)

Stupeň hořlavosti ČSN/STN 730862	C3
Chemický základ	akrylát
Barva	bílá, černá, šedá, béžová
Objemová hmotnost	cca 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Doba vytvoření povlaku	cca 15 min.
Teplota při zpracování	+5°C až +40°C
Doba tvrzení	2 mm/3 dny
Pevnost v tahu (modul pružnosti) 100 %	cca 0,60 N/mm <sup>2</sup>
Schopnost pohybu spáry	max. 12,5 %
Šířka spáry	10 až 30 mm
Doba skladovatelnosti (při 20°C a uložení na suché místě)	chránit před mrazem 12 měsíců
Teplotní odolnost	-40 až +80°C



Těsnění spáry EI 90 min

#### Hlavní výhody při použití

- Vynikající odolnost vůči chemikáliím, povětrnostním vlivům, včetně odolnosti vůči ozónu, ultrafialovému záření a teplotním extrémům.
- Snadno zpracovatelný a přetřatelný.
- Chemicky neutrální.
- Kouřotěsnost a odolnost vůči vlhkosti.
- Bez rozpouštědel a halogenů, bez zápachu a nejedovatý.
- Testováno podle BS 476, Part 20, 1987, ÖNORM 3800, DIN 4102 T.1, DIN 4102 T.2, BS 5889 z 1989.

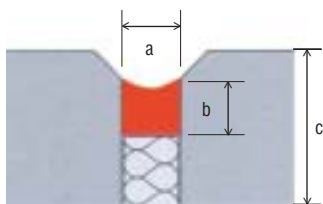
#### Výrobní program CP 606

Popis	Označení	Číslo výrobku
Ruční vytlačovací přístroj	CP 201-P1	225555/2
Akrylátový protipožární tmel bílý 310 ml	CP 606	310638/2
Akrylátový protipožární tmel bílý 580 ml	CP 606	310640/8

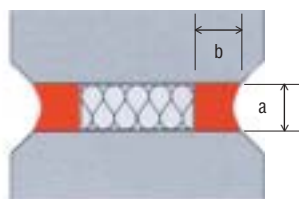




## CP 606 Akrylátový protipožární tmel




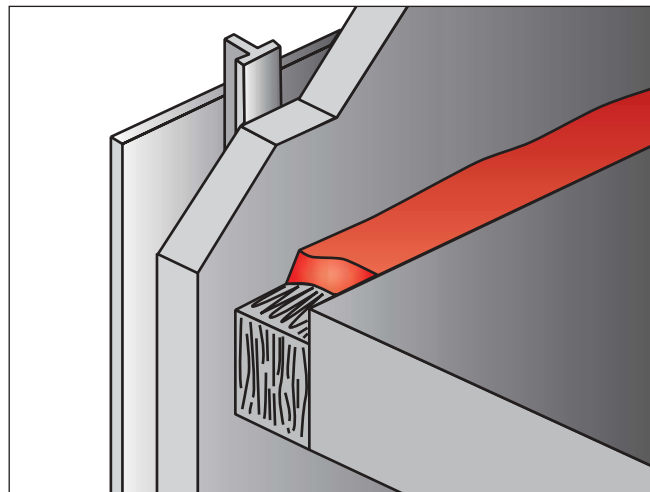
Detail dilatační spáry – masivní stropní konstrukce EI 90 min



Detail dilatační spáry – masivní stěna EI 90 min

### Doporučení pro montáž ucpávky

	Požární odolnost EI 90 min	Stěna (mm)	Strop (mm)
a	Šířka spáry min. Šířka spáry max.	10 30	10 30
b	Hloubka vyplnění min. Hloubka vyplnění max.	10 20 oboustranně	10 20 pouze shora
c	Min. tloušťka stěny/stropu	100	100
	Protipožární elastický tmel Hilti CP 601S		
	Minerální plst 80 - 100 kg/m <sup>3</sup>		
	Stupeň hořlavosti A nebo B, bod tavení přes 1000°C		

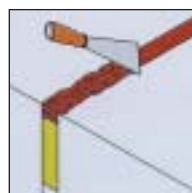
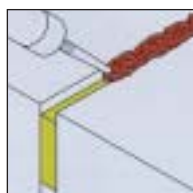
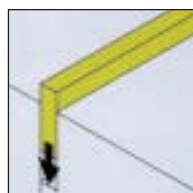


Těsnění spár mezi stropní konstrukcí a opláštěním EI 90 min

### Spotřeba CP 606 pro 1 mb spáry v ks kartuších 310 ml

pro jednostranné těsnění spár (pro oboustranné 2x tabulková spotřeba)

Hloubka vyplnění (mm)	Šířka spáry (mm)				
	10	15	20	25	30
10	0,32	0,48	–	–	–
15	0,48	0,73	0,97	–	–
20	0,65	0,97	1,29	1,61	1,94



### Postup montáže

- Vyčistěte spáru. Okraje spáry musí být v dobrém stavu, suché bez prachu a mastnoty.
- CP 606 přilne k většině materiálů (beton, zdivo, sklo, kov atd.) bez použití podkladového nátěru (primeru). Na porézní materiál se doporučuje používat podkladový nátěr.
- Vložte výplňový materiál (minerál. plst) a nechte dostatečnou hloubku ve spáře pro vyplnění tmelem (min. 10 mm, max. 20 mm).
- Naneste protipožární tmel z obou stran spáry. Doporučuje se používat ruční dávkovač (např. Hilti CS 201-P1).
- Vyhlaďte tmel. Použijte mýdlovou vodu a pečlivě uhladte prstem nebo úzkou špachtlí, aby se získal konkávní povrch. Doba pro zpracování tmelu CP 606 je 10 až 30 minut.
- Zkontrolujte, zda provedení ucpávky odpovídá schválenému doporučení pro montáž.
- Spára by měla být označena identifikačním štítkem. Štítek umístěte viditelně vedle ucpávky.

