

Brandschutzschaum 585.5

Nesnadno zápalná pěna s klasifikací B podle EN 13501-1, pro použití mezi masivními, minerálními nebo metalickými materiály.

Oblast použití

- Dobrá přilnavost na skoro všech stavebních materiálech, jako např. betonu, zdivu, omítce, dřevu, cementových materiálech, mramoru, kamenině, tvrdém PVC, kovu, nebo metalických materiálech,
- Vhodná pro tepelnou a zvukovou izolaci

Žádná přilnavost na polyethylen, silikonu, teflonu, mastnotě, separátorech, apod.

Přednosti

- Bez obsahu chlorovaných uhlovodíků, bez obsahu formaldehydu
- Při použití mezi masivními, minerálními materiály (sádra, omítka, beton, vláknocementové desky) odpovídá třídě B dle EN 13501-1
- Tepelná vodivost dle DIN 52612 = 0,042 W/m.K
-
- Ve všech ostatních aplikacích odpovídá třídě B2 / DIN 4102, část 1
- Zpracovatelná od +5°C až do 25°C
- Snadné a jednoduché použití
- Přesné dávkování pomocí PUR montážní pistole
- Nízká spotřeba
- Nevytvřuje při přerušení práce
- Nestéká a nekape (žádná ztráta pěny)
- Vytvrzená pěna neobsahuje prchavé látky, jako např. PCB, lindan, formaldehyd, atd.

Vlastnosti pěny

Báze:	Polyuretan
Vytvrzení:	vlhkostí
Barva:	modrá
Plnicí množství:	750 ml
Vydatnost:	ca. 43 litrů (při dostatečném přístupu vlhkosti), do volného prostoru

Nelepivost povrchu:

Krájitelnost:	po 10 - 14 minutách
Tepelná vodivost:	po ca. 15 minutách, 2 cm tloušťka
Hustota:	ca. 0,04 W/mK
Vytvrzení:	ca. 16 kg/m ³ , ve volném prostoru po ca. 12 hodinách, při 2 cm tloušťce (při dostatečné vlhkosti)

Buňková struktura:	středně jemná
Tepelná odolnost:	trvale: -40°C až +80°C Krátkodobě: -40°C až +100°C (vytvrzená pěna)

Odolnost:	dobrá proti stárnutí, vlhkosti, zpuchření, není odolná proti UV záření
------------------	--

Upozornění:

Před zpracováním bezpodmínečně prostudovat a dodržovat varovné pokyny uvedené na obalu. Protipožární pěna 585.5 obsahuje hořlavé složky. Proto používat pouze v dobře větraných místnostech, zdržet od zápalných zdrojů (např. otevřený oheň, elektrické přístroje, elektrostatický náboj) a při práci nekouřit. Zvláště při spotřebě několika lahví na jednom místě je možná tvorba výbušných a popř. zdraví škodlivých koncentrací.

Nádobka pod tlakem, chránit před ohřevem nad 50°C (např. slunečním zářením v autě).

Označení:	povinné podle GefStofV, obsahuje 4,4'-difenylnmetandiizokyanát. Při zpracování používat ochranné rukavice a brýle. (viz bezpečnostní list)
------------------	--

Zpracování

Stykové plochy musí být nosné, čisté a zbavené olejů, tuku, separátoru. Sádro a plynobeton základovat primerem KLEIBERIT 835.0. Ideální teplota zpracování je ca. 20°C. Před vypěněním podklad vždy navlhčit. Teploty zpracování pod +10°C vedou ke zpožděnému vytvrzení a redukce expanze. Zpracování se provádí pomocí PUR montážní pistole.

Protipožární pěnu KLEIBERIT lze zpracovávat ve více vrstvách. Jednotlivé vrstvy by se měly nanášet v časovém odstupu ca. 30 minut. Po každé vrstvě aplikovat vodní mlhu.

Láhev před nasazením na montážní pistoli důkladně protřepat. Poté láhev černým adaptérem našroubovat až na doraz na pistoli. Pozor na našroubování přes závit nebo stržení závitu.

Okamžitě stisknout kohoutek pistole pro zaplnění tělesa pistole pěnou. Pomocí dávkovacího šroubu nastavit požadovanou velikost proudu pěny. Nanášení pěny se provádí stisknutím kohoutku.

Pěnu nanášet úsporně a přitom kontrolovat vytváření pěny.

Čerstvá pěna zvýší svůj objem o 100 až 150%. Nepřepřítovat dutiny. Spáry podle klasifikace B1 je třeba vyplnit pěnou do max. šířky 45 mm a min. hloubky 60 mm.

Při krátkodobém přerušení práce montážní pistolí vždy nechat spojenou s lahví. Čerstvé zbytky pěny na trysce pistole odstranit PUR čističem 823.0. Při každodenním používání montážní pistolí uchovávat vždy s našroubovanou lahví pěny. Dávkovací šroub pro zajištění kohoutku zcela zašroubovat. Při delším přerušení práce vypláchnout pistolí PUR čističem 823.0. Prázdnou láhev ihned vyměnit za novou.

Důležité pokyny:

Případně přilepené láhve na bajonetové spojení nikdy neuvolňovat násilím. Nebezpečí výbuchu! Pistolí nečistit vodou. Při delším přerušení práce vypláchnout PUR čističem. Pistolí nerozebírat. Zbytky pěny neodstraňovat z těla pistole ostrými předměty.

Čištění

Čerstvou pěnu lze odstranit PUR čističem KLEIBERIT 823.0 nebo PUR čističem C 820, vytvrzenou pěnu pouze mechanicky.

Velikosti balení

Protipožární pěna KLEIBERIT 585.5:

Karton s 12 lahvemi á 750 ml

Čistič KLEIBERIT C 820.0:

Karton s 12 lahvemi á 900 ml

Čistič KLEIBERIT PUR 823.0:

Karton s 12 lahvemi á 500 ml

Primer KLEIBERIT 835.0:

Karton s 4 lahvemi á 475 ml

KLEIBERIT PUR montážní pistole

Skladování

Protipožární pěnu KLEIBERIT 585.5 lze při 20°C skladovat po dobu ca. 12 měsíců. Skladovat v chladnu a suchu. Při skladovací teplotě nad 20°C se skladovatelnost zkracuje. Je třeba zamezit delší uložení v uzavřených vozidlech. Láhev vždy skladovat ve svislé poloze, jinak může dojít k zalepení ventilu.

Stav 0108; nahrazuje předcházející vydání

Likvidace lepidel a obalů

Třída odpadu 160606

Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu.

Dobře vyprázdněné obaly lze druhotně zpracovat.

Service

Naše technická poradenská služba je Vám kdykoliv k dispozici. Naše údaje se zakládají na našich dosavadních zkušenostech a nejsou ujištěním o vlastnostech ve smyslu pravomoci oborového svazu. Sami vyzkoušejte, zda je náš produkt vhodný pro Vaše účely. Ručení přesahující hodnotu našeho produktu nemůže být vyvozováno z uvedeného výkladu, ani z využití naší bezplatné a nezávazné poradenské služby.