

Pistolová pěna 544.5

Jednokomponentní PUR pěna, tlumící hluk, bez obsahu FCKW, zpracování pomocí montážní pistole. Pro výplně a izolace.

Použití

- Vypěnění oken a roletových skříní
- Utěsnění střešních tašek a stěn
- Izolace potrubních vedení
- Vyplnění průchodů stěn a jiných dutin

Přilnavost: Čerstvá pěna přilne na všech stavebních materiálech, s výjimkou polyetylénu, teflonu, silikonu, tuku, separátorech apod.

Přednosti

- Bez obsahu FCKW a formaldehydu
- Maximální tlumení hluku spár při montáži oken 59 dB (viz zkušební protokol i.f.t. č. 167 26456)
- Tepelná vodivost dle DIN 52612 = 0,040 W/(m.K) dle protokolu FIW č. F.2-147a703
- Třída stavebních hmot B2 / DIN 4102, část 1
- Dobrá manipulace
- Přesné dávkování pomocí montážní pistole
- Nízká spotřeba
- Nevytvrzuje při přerušení práce
- Neteče a nekape (beze ztrát pěny)
- Vytvrzená pěna neobsahuje těkavé látky

Vlastnosti pěny

Báze: polyuretan
Vytvrzení: vlhkostí
Barva: béžová
Plnicí množství: 544.5 = 700 ml
Vydatnost: 544.5 = ca. 40 litrů
 (při dostatečné vlhkosti)
 volně vypěněno

Nelepivost povrchu pěny:

po 5-10 minutách

Krájitelnost: po 20-25 minutách při tloušťce 3 cm

Plně zatížitelná: po ca. 5 hodinách při tloušťce 2 cm
 (při dostatečné vlhkosti)

Buňková struktura:

Polotvrdá, převážně uzavřená

Tepelná odolnost: -40°C až +90°C

(vytvrzená pěna)

Odolnost: dobrá odolnost proti stárnutí, chemikáliím, není UV stálá

Upozornění:

Před zpracováním přečíst upozornění na obalu láhve. Pistolová pěna 544.5 obsahuje hořlavé přísady. Proto pěnu používat pouze v době větraných prostorách, ne v blízkosti zápalných zdrojů (např. otevřeného ohně, elektrických přístrojů, elektrostatických nábojů) a při práci nekouřit. Zvláště při použití více náplní na jednom místě je možnost vzniku výbušných popř. zdraví škodlivých koncentrací.

Láhev je pod stálým tlakem, chránit před teplotami nad 50°C (např. slunečním zářením).

Označení:

povinné dle GefStoffV,

Obsahuje

4,4'-difenylmethandiizokyanát

Při zpracování používat rukavice a ochranné brýle

(viz bezpečnostní list)

Zpracování

Stykové plochy musí být nosné, suché, čisté, zbavené prachu, separátorů a mastnoty. Sádku a pórobeton je třeba základovat primerem KLEIBERIT 835. Ideální teplota zpracování je ca. 20°C. Před vypěněním podklad dobře navlhčit. Teploty zpracování pod +10°C vedou ke zpomalení vytvrzování a redukci expanze. Zpracování se provádí pomocí montážní pistole.

Pistolovou pěnu KLEIBERIT lze nanášet ve více vrstvách. Jednotlivé vrstvy je třeba nanášet v časovém intervalu 10-15 minut. Mezi každou vrstvou pěny by se měla aplikovat vodní mlha.

Láhev před nasazením na montážní pistoli důkladně protřepat. Poté láhev černým adaptérem našroubovat až na doraz na pistoli. Pozor na zaklínění nebo stržení závitů.

Okamžitě stisknout kohoutek pistole pro zaplnění tělesa pistole pěnou. Pomocí dávkovacího šroubu nastavit požadovanou velikost proudu pěny. Nanášení pěny se provádí stisknutím kohoutku. Pěnu nanáset úsporně, čerstvá pěna zvýší svůj objem 2 až 3 krát. Při krátkodobém přerušení práce montážní pistoli vždy nechat spojenou s lahví. Čerstvé zbytky pěny na trysce pistole odstranit PUR čističem. Při každodenním používání montážní pistoli uchovávat vždy s našroubovanou lahví pěny. Dávkovací šroub pro zajištění kohoutku zcela zašroubovat. Při delším přerušení práce vypláchnout pistoli PUR čističem. Prázdnou láhev ihned vyměnit za novou.

Důležité pokyny:

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

Čištění

Čerstvou pěnu lze odstranit čističem KLEIBERIT C 820 nebo PUR čističem 823, vytvrzenou pouze mechanicky.

Velikosti balení

KLEIBERIT Montážní pěna 544.5:

karton s 12 láhvemi po 823 g netto

Čistič KLEIBERIT C 820 bez toluenu:

karton s 12 láhvemi po 756 g netto

KLEIBERIT PUR čistič 823:

karton s 12 láhvemi po 500 ml netto

Primer KLEIBERIT 835:

karton s 4 láhvemi po 475 ml netto

Montážní PUR pistole KLEIBERIT

Skladování

Pistolovou pěnu KLEIBERIT 544.5 lze skladovat při +20°C po dobu ca. 1 roku. Skladovat v chladnu a suchu! Při teplotě skladování nad 20°C se skladovatelnost zkracuje. Zamezit delší skladování v uzavřeném vozidle.

Stav xv 0910; nahrazuje dřívější vydání

Likvidace lepidel a obalů

Třída odpadu 160505

Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu (mezinár. značka). 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.