

KLEIBERIT 544.5

Jednokomponentná PUR pena, tlmí hluk, bez obsahu FCKW, spracovanie pomocou montážnej pištole. Pre výplne a izolácie.

Použitie

- Vypenenie okien a roletových skriň
- Utesnenie strešných tašiek a stien
- Izolácie potrubných vedení
- Vyplnenie priechodov stien a iných dutín

Prilnavosť: Čerstvá pena prilne na všetkých stavebných materiáloch, s výnimkou polyetylénu, teflónu, silikónu, tuku, separátorov apod.

Prednosti

- Bez obsahu FCKW a formaldehydu
- Maximálne tmenie hluku škár pri montáži okien 59 dB/vid' skúšobný protokol i.f.t.č.167 26456/
- Tepelná vodivosť podľa DIN 52612 = 0,040 W/m.K/podľa protokolu FIW č. F.2-147a703
- Trieda stavebných hmôt B2/ DIN 4102, časť 1
- Dobrá manipulácia
- Presné dávkovanie pomocou montážnej pištole
- Nízka spotreba
- Nevytvrdzuje pri prerušení práce
- Netečie a nekvapká (bez ztrát peny)
- Vytvrdnutá pena neobsahuje žiadne prchavé látky

Vlastnosti peny

Báza: polyuretán
Vytvrdnutie: vlhkosťou
Farba: béžová
Plniace množstvo: 544.5 = 700 ml

Výdatnosť: 544.5 = ca. 40 litrov (pri dostatočnej vlhkosti) voľne vypenené

Nelepivosť povrchu peny: po 5-10 minútach

Krájateľnosť: po 20-25 minútach pri hrúbke 3 cm

Plne zaťažiteľná: po ca. 5 hodinách pri hrúbke 2 cm (pri dostatočnej vlhkosti)

Bunková štruktúra: Polotvrdá, prevažne uzatvorená

Tepelná odolnosť: - 40°C až +100°C (vytvrdnutá pena)

Odolnosť: dobrá odolnosť voči stárnutiu, chemikáliám, nie je UV stála

Upozornenie:

Pred spracovaním prečítať upozornenie na obale fľaše. Pištoľová pena 544.5 obsahuje horľavé prísady. Preto penu používať len v dobre vetraných priestoroch, nie v blízkosti zápalných zdrojov (napr. otvoreného ohňa, elektrických prístrojov, elektrostatických nábojov) a pri práci nefajčiť. Zvlášť pri použití viacerých náplní na jednom mieste je možnosť vzniku výbušných popr. zdraviu škodlivých koncentrácií. Fľaša je pod stálym tlakom, chrániť pred teplotami nad 50°C (napr. slnečným žiarením).

Označenie: povinné podľa GefStoffV, Obsahuje 4,4' difenylmetandiizokyanát Pri spracovaní používať rukavice a ochranné okuliare (viď karta bezpečnostných údajov)

Spracovanie

Stykové plochy musia byť nosné, suché, čisté, zbavené prachu, separátorov a mastnoty. Sádra a pórobetón je potrebné základovať primerem KLEIBERIT 835. Ideálna teplota spracovania je ca. 20°C. Pred vypenením podklad dobre navlhčiť. Teploty spracovania pod +10°C vedú k spomaleniu vytvrdzovania a redukcii expanzie. Spracovanie sa prevádza pomocou montážnej pištole.

Pištoľovú penu KLEIBERIT je možné nanášať vo viacerých vrstvách. Jednotlivé vrstvy je potrebné nanášať v časovom intervale 10-15 minút. Medzi každou vrstvou peny by sa mala aplikovať vodná hmla.

Fľašu pred nasadením na montážnu pištoľ dôkladne pretrepať. Potom fľašu čiernym adaptérom naskrutkovať až na doraz na pištoľ. Pozor na zaklinenie alebo strhnutie závitů.

KLEIBERIT 544.5

Okamžite stisnúť kohútik pištole pre zaplnenie telesa pištole penou. Pomocou dávkovacej skrutky nastaviť požadovanú veľkosť prúdu peny. Nanášanie peny sa prevádza stisnutím kohútika. Penu nanášať úsporne, čerstvá pena zvýši svoj objem 2 až 3 krát. Pri krátkodobom prerušení práce montážnu pištoľ vždy nechať spojenú s fľašou.

Čerstvé zvyšky peny na tryske pištole odstrániť PUR čističom. Pri každodennom používaní montážnu pištoľ uchovávať vždy s naskrutkovanou fľašou peny. Dávkovaciú skrutku pre zaistenie kohútika úplne zaskrutkovať. Pri dlhšom prerušení práce vypláchnuť pištoľ PUR čističom. Prázdnu fľašu ihneď vymeniť za novú.

Dôležité pokyny:

Prípadne prilepené fľaše na bajonetovej spojke nikdy neuvolňovať násilím. Nebezpečie výbuchu ! Pištoľ nečistiť vodou. Pri dlhšom prerušení práce vypláchnuť PUR čističom. Pištoľ nerozoberať. Zvyšky peny neodstraňovať z tela pištole ostrými predmetmi.

Čistenie

Čerstvú penu je možné odstrániť čističom KLEIBERIT 820.0 alebo 823.0, vytvrdnutú len mechanicky.

Veľkosti balenia

KLEIBERIT 544.5:

kartón s 12 fľašami po 823 g

Čistič KLEIBERIT 820.0:

kartón s 12 fľašami po 756 ml

KLEIBERIT PUR čistič 823:

kartón s 12 fľašami po 500 ml

Primer KLEIBERIT 835:

kartón so 4 fľašami po 475 ml

Montážne PUR pištole KLEIBERIT

Skladovanie

Pištoľovú penu KLEIBERIT 544.5 môžeme skladovať pri +20°C po dobu ca. 1 roka. Skladovať v chlade a suchu ! Pri teplotách skladovania nad 20°C sa skladovateľnosť skracuje. Zamedziť dlhšie skladovanie v uzatvorenom vozidle.

Stav ch 0910; nahradzuje predchádzajúce vydania.