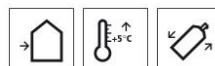


Technický list

Sto-Turbofix Mini

Jednozložková PU-pena na lepenie izolačných dosiek



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér
- na lepenie tepelnoizolačných dosiek z tvrdej polystyrénovej peny (EPS) podľa EN 13163, z tvrdej polyuretánovej peny podľa EN 13165 a tvrdej peny z fenolovej živice podľa EN 13166
- vhodné na lepenie izolačných dosiek soklov
- veľmi vhodné na malé plochy, zvyškové plochy, ostenia, vylepšovacie práce a opravy
- veľmi vhodná na relatívne rovné podklady

Vlastnosti

- jednoduché, kompaktné zariadenie
- prepracovateľné po cca. dvoch hodinách
- žiadne rozmiešavanie, rozdeľovanie materiálu, atď.
- bez freónov
- Bez (H)FCKW a HFKW
- dobrá priľnavosť na takmer všetky podklady (okrem PE, PP, PTFE, silikóny)
- nenáročné na priestor na lešenie, pri skladovaní a transporte
- žiadne čistenie strojov a náradia
- trieda reakcie na oheň B1 podľa DIN 4102

Formát

- 750 ml

Zvláštnosti/upozornenia

- pri spracovaní sa odporúča použiť Sto-Füllschaumpistole Standard
- pri lepení izolačných dosiek s tupou hranou odporúčame použiť fixačnú pomôcku StoColl Fix alebo fixačnú pátku Sto-Fastfix

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Pevnosť v odtrhu	ETAG 004	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	
Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.			

Podklad

Technický list

Sto-Turbofix Mini

Požiadavky	Podklad musí byť rovný, únosný, suchý, čistý, bez kvetov a antiadhézných prostriedkov, ako aj bez prachu a tuku. Pri kritických podkladoch sa musí skontrolovať ich vhodnosť. Vytvoriť skúšobné plochy!		
Príprava	Skontrolovať únosnosť existujúcich povrchových úprav. Odstrániť neúnosné vrstvy.		
Spracovanie			
Podmienky spracovania	Teplota izolačných dosiek a podkladu nesmie prekročiť +35 °C.		
Teplota spracovania	najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +35 °C teplota nádoby: +15 °C do +25 °C		
Doba spracovateľnosti	Izolačnú dosku s vrstvou Sto-Turbofix Mini ihneď priložiť na stenu (min. 2 min až max. 8 min. po nanosení lepiacej peny, v závislosti od poveternostných podmienok). Príliš dlhá doba stáť PU peny už nanesej na doske môže viesť k problémom s priľnavosťou.		
Príprava materiálu	Nádobku pevne naskrutkovať na závit pištole a s pištoľou smerom nadol cca 30-krát silne potriasť. Nádobu počas spracovania v pravidelných intervaloch 1 – 2 hodín taktiež cca 30-krát silne potraсте.		
Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	postačuje na cca 4 - 6 m ²	150	ml/m ²
	Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.		
Aplikácia	Nerovnosti podkladu max. 2 cm sa smú vyrovnávať pomocou Sto-Turbofix Mini, (v prípade lepených systémoch max. 1 cm, pri lepených a kotvených systémoch max. 2 cm). Pred priamym nanášaním lepiacej peny na izolačné dosky pomocou nastavovacej skrutky na pištoľ nastaviť šírku pruhu peny na priemer cca 30 mm- Čím je fľaša/nádobka prázdnejšia, o to viac sa skrutka musí zaskrutkovať. Lepiacu penu sa nanesie na dosku pomocou Sto-Füllschaumpistole Standard. Pištoľ pri nanášaní držať podľa možnosti kolmo, aby medzi dýzou pištole a izolačnou doskou bola počas nanášania vzdialenosť 1 – 2 cm.		

Technický list

Sto-Turbofix Mini

Vrstvu peny nanášať po obvode izolačnej dosky, podľa možnosti blízko okraja a v ploche dosky do tvaru písmena W. Pritom musí byť zaručené, že lepená plocha (styčná plocha medzi stenou a doskou) bude min. 40 %.

Izolačnú dosku so Sto-Turbofix Mini treba bezodkladne pripevniť na stenu príslušným miernym pritlačením. Izolačné dosky sa vo väzbe prikladajú tesne k sebe zospodu nahor, na rohoch budovy s presahom.

Počas doby spracovateľnosti (do max. 10 minút) sa dosky musia vyrovnávať napr. pomocou vyrovnávacej laty. Izolačné dosky sa ku stene nesmú priklepávať. Prípadné dotlačenie lepiacej peny (dodatočná expanzia) sa minimalizuje použitím konštrukčnej sady s perom a drážkou.

Pred nanášaním výstuže sa musí plocha vybrúsiť do roviny a je nutné uzavrieť prípadné škáry.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	Po cca 2 hodinách sa dosiahne dostatočná priľnavosť pre ďalšie spracovanie.
---	---

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	Dodržujte pokyny pre spracovanie, pre bližšie informácie pozri brožúru pre spracovanie alebo technický list. Pri práci so Sto-Turbofix Mini používať pracovné rukavice a ochranné okuliare.
--	--

Dodávka

Balenie	nádoba
----------------	--------

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladovať v suchu a chrániť pred mrazom. Chrániť pred priamym slnečným žiarením a teplotami nad +50 °C. Ideálna teplota skladovania: +18 - +22°C. Nádoby je nutné skladovať položené v zvislej polohe. Platí to aj pre nádoby s priskrutkovanou pištoľou na nanášanie výplňovej peny.
Doba skladovania	Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tu je možné zistiť z č. šarže uvedeného na obale. vysvetlivka k č. šarže: číslo 1 = koncové číslo roku, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň príklad: 6450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2026

Označenie

Produktová skupina	Lepidlo
---------------------------	---------

Technický list

Sto-Turbofix Mini

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.
Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pri vdýchnutí. Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/ 122 °F. Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

„Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primeraná odborná príprava.“

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosťou, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk