



PU LEPIDLO NA POLYSTYRÉN 805

Polyuretánové lepidlo s pištoľovým aplikátorom určené na lepenie polystyrénových dosiek

Oblasť použitia:

Polyuretánové lepidlo je možné použiť na pripevnenie polystyrénových dosiek (EPS) a dosiek z extrudovaného polystyrénu (XPS) pri zatepľovaní vonkajších stien budov (ETICS), polystyrénových kaziet, stenových panelov, parapetných dosiek alebo na vyplňanie škár v zateplení. Polyuretánové lepidlo je možné použiť pri zatepľovaní základov extrudovaným (XPS) a expandovaným (EPS) polystyrénom.

Polyuretánové lepidlo vykazuje veľmi dobrú priľnavosť k betónu, keramickým obkladom, drevu, PVC, rôznym druhom polystyrénu a omietok a povrchom so živicovým náterom, lepenkou alebo asfaltovými pásmi. Polyuretánové lepidlo možno použiť aj na pripevnenie sadrokartónu na betónové podklady.

Vlastnosti:

- Rýchlotuhnúci
- Mrazuvzdorný
- Vodoodolná
- Pre grafitový a biely polystyrén
- Aj pre XPS dosky
- Nereaguje s polystyrénom (EPS, XPS atď.)
- Veľmi vysoká priľnavosť
- Rýchla odolnosť voči nízkym teplotám

Spracovanie:

Technické údaje	
Číslo výrobku	2000953945
Druh obalu	
Množstvo v balení	0,75 kg/balenie
Množstvo na palete	12 kusov/kart.
Farba	svetložltý
Spotreba	cca 0,09 kg/m ²
Začiatok tuhnutia	cca 24 hod

Materiálové zloženie: • Polyuretán

Podmienky spracovania: Používať pri teplotách od -5°C do 30°C.

Podklad:

Počas spracovania a schnutia nesmie teplota okolia alebo podkladu klesnúť pod -5 °C a stúpnuť nad +30 °C. Podklad musí byť nosný, kompaktný, stabilný, rovný a čistý.

Po vytvrdnutí a úplnom vyschnutí podkladu pokračujte v upevňovaní polystyrénových dosiek.

Pred lepením polystyrénových dosiek pri nízkych teplotách odstráňte z podkladu námrazu a suché škvrny od vody.

Na lepenie použiť polystyrén, ktorý spĺňa stanovené požiadavky podľa EN 13163, s hrúbkou 50 až 300 mm.



PU LEPIDLO NA POLYSTYRÉN 805

Polyuretánové lepidlo s pištoľovým aplikátorom určené na lepenie polystyrénových dosiek

Príprava výrobku:

Kartušu lepidla zohrejte na izbovú teplotu (napríklad ponorte kartušu do teplej vody). Potom pretrepte asi 30 sekúnd, aby sa lepidlo dobre premiešalo. Naskrutkujte kartušu na aplikačnú pištoľ a dávajte, pričom ju držte hore dnom. Upravte prietok lepidla nastavením ihly alebo stlačením spúšte aplikačnej pištole. Ak dôjde k prestávke v používaní dlhšej ako 15 minút, je potrebné aplikačnú pištoľ zaistiť a naskrutkovanú kartušu uložiť na ďalšie použitie. Pri podkladoch s bitúmenovým náterom (s neznámymi parametrami) je potrebné vykonať skúšku príľnavosti, t.j. izolačné dosky pokryté polyuretánovým lepidlom prilepiť na testovaný podklad a po cca 2 hodinách sa ich pokúsiť odtrhnúť. Bitúmenový podklad musí dobre príľnúť a vlhkosť sa musí odparovať po celej hrúbke vrstvy. Pri zatepľovacích systémoch sa pred lepením EPS dosiek pripevní základacia lišta a pri zatepľovaní základov sa tepelnoizolačné dosky pri tuhnutí opierajú o základovú pätku alebo sa zabezpečia proti sklzu, aby sa zachovala stabilná fixácia. Pred lepením je potrebné hydrofobizované izolačné dosky prebrúsiť napr. brúsnym papierom.

Spracovanie:

Lepidlo naneste na polystyrén v pásoch s priemerom asi 3 cm po celom obvode dosky polystyrénu, pričom nechajte vzdialenosť asi 2 cm od okraja a v strede dosky naneste pásik v tvare písmena S (pozri obr. č. 1 na kartuši). Plocha lepenia by nemala byť menšia ako 40%. Aby ste zabránili vytvoreniu „vzduchového vankúša“ v strednej časti izolačnej dosky, ponechajte medzi lepiacimi páskami nanesenými na protifaľných okrajoch dosky medzeru 5 cm. Hrúbka lepidla by mala byť 8 alebo 15 mm (ak je doska pritlačená k podkladu). Po nastriekaní lepidla počkajte asi 3 minúty (teplota +20°C) alebo 5 minút (teplota -5°C) a potom dosky pritlačte na stenu. Lepené dosky je možné upraviť do 4 minút po nalepení na podklad pomocou laty. Po 2 hodinách sú dosky pripravené na ďalšie spracovanie (brúsenie a kotvenie). Medzery a škáry medzi lepenými doskami vyplňte PU lepidlom. Pri základoch sa lepidlo nanáša na dosku v 4 zvislých pásoch s priemerom približne 3 cm, rovnomerne rozmiestnených vo vzdialenosti 20-30 cm a 3 cm od okraja dosky (pozri obr. č. 2 na kartuši). V prípade dosiek so šírkou nad 100 cm treba na povrch dosky naniesť viac pásov. Mechanické upevnenie je možné po 2 hodinách pri teplote +20°C.

Pokyny k spracovaniu:

V oblasti sokla a pozdĺž okrajov budovy je potrebné dodatočné mechanické upevnenie. Medzery a škáry medzi lepenými doskami vyplňte PU lepidlom. Po ukončení práce očistite aplikačnú pištoľ čistiacim prostriedkom, napríklad čističom polyuretánovej peny. S lepidlom nepracujte počas dažďa alebo počas silného slnečného žiarenia. Nepoužívajte výrobok v prípade trvalého vystavenia vode, napríklad pri vykonávaní hydroizolácie alebo vysokej hladiny spodnej vody.

Skladovanie:

Na suchom mieste, chrániť pred vlhkosťou a UV žiarením (slnko, svetlo).
skladovateľný min. 12 mesiacov

Všeobecné informácie:

Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezbavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby si vyžiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.