

TECHNICKÝ LIST

PU LEPIDLO NA POLYSTYREN 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 príľnavosť 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 príľnavosť
- Rýchla odolnosť voči nízkym teplotám

Spracovanie



Technické údaje

Číslo tovaru	2000953945
EAN	5901874931184
Balenie	
Množstvo v balení	0,75 kg/balenie
Množstvo na palete	12 kusov/kart.
Farba	svetložltý
Spotreba	cca 0,09 kg/m ²
Čas tuhnutia	cca 24 hod

PU LEPIDLO NA POLYSTYRÉN 805

Polyuretánové lepidlo s pištoľovým aplikátorom určené na lepenie polystyrénových dosiek

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

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 prilnúť 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. brúsny papierom.

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.

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 pásikmi nanesenými na protiahlych 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.

Skladovanie

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

PU LEPIDLO NA POLYSTYRÉN 805

Polyuretánové lepidlo s pištoľovým aplikátorom určené na lepenie polystyrénových dosiek

Všeobecné informácie

Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná. Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností. Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie. Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita. Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov. Naš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke. Všetky technické údaje uvedené v tomto technickom liste boli stanovené v laboratórnych podmienkach.