

JMB Multifunkčné PU lepidlo

1. POPIS VÝROBKU

Nízkoexpanzné jednozložkové polyuretánové lepidlo vo verzii s pištolovým aplikátorom je určené na upevnenie dosiek z polystyrénu EPS, dosiek XPS a minerálnej vlny pri zatepľovaní budov bezškárovou metódou (ETICS) a dosiek XPS a EPS pri izolácii základov a zemných častí budov, suterénov, pivníc atď.

Vlastnosti:

- jednoduché a pohodlné použitie,
- umožňuje rýchlu realizáciu prác súvisiacich so zatepľovaním budov,
- vynikajúca príľnavosť k betónu, minerálnym, keramickým, omietkovým povrchom atď.,
- používa sa v širokom teplotnom rozsahu..

2. APLIKÁCIA

JMB Multifunkčné PU lepidlo sa používa na fixáciu dosiek z bieleho expandovaného polystyrénu (EPS), extrudovaného polystyrénu (XPS) a minerálnej vlny pri izolácii vonkajších stien budov bezškárovou metódou (ETICS), polystyrénových kaziet, stenových panelov, inštalácii parapetov, vyplňovaní medzier v tepelnej izolácii. Lepidlo je možné použiť v tepelnoizolačných systémoch prízemí (základov) a s použitím dosiek z extrudovaného polystyrénu (XPS) a s použitím dosiek z expandovaného polystyrénu (EPS). Polyuretánové lepidlo vykazuje vynikajúcu príľnavosť na betónové, keramické a drevené podklady, ako aj na PVC a všetky druhy polystyrénu, omietok a podkladov s bitúmenovým náterom, dechtovým papierom a asfaltovými izolačnými hmotami. Polyuretánové lepidlo je možné použiť aj na prichytenie sadrokartónu na betónové podklady. Po 2 hodinách lepenia sa dosiahne počiatkové vytvrdnutie, ktoré umožní pokračovanie prác spojených s brúsením a spájaním dosiek alebo zabezpečením prízemí, a úplné vytvrdnutie polyuretánového spoja sa dosiahne po 24 hodinách.

3. TECHNICKÉ PARAMETRE

Technické parametre lepidla	
Farba	Svetlo žltá
Pracovná teplota	od -5°C to +30°C
Teplota dózy	Optimálna teplota +20°C
Čas opravy/korekcie	cca 4 min (23°C, RH 50%)
Čas ukotvenia	po 2h
Čas úplného vytvrdnutia	24 h
Rozpustnosť (pred vytvrdnutím)	Čistič PU pien
Výdatnosť peny zo 750ml balenia:	- ETICS: do 12 m ² - suterén a základy: do 16 m ² Výdatnosť závisí od teploty, vlhkosti vzduchu, spôsobu aplikácie a schopnosti inštalátora

Vyššie uvedený zoznam má informatívny charakter

4. NÁVOD NA POUŽITIE

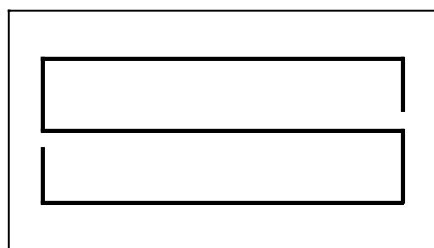
Príprava podkladu :

Podklad by mal byť čistý, suchý, zbavený prachu, špiny, oleja, mastnoty, zvyškov farby a iných nečistôt (najmä antiadhezívnych činidiel), ktoré môžu spôsobiť, že lepidlo nebude na podklade správne prichytené. Je potrebné skontrolovať príľnavosť existujúcich náterov, omietok a bitúmenových vrstiev a odstrániť uvoľnené vrstvy podkladu. Pred fixáciou polystyrénových dosiek pri nízkych teplotách odstráňte z podkladu námrazu, vysušte vodné škvrny a dózu lepidla zahrejte na izbovú teplotu (môžete to urobiť ponorením dózy napríklad do teplej vody) a potom pretrepte dózu intenzívne (asi na 30 sekúnd), aby sa ingrediencie dôkladne premiešali. Dózu naskrutkujte na aplikačnú pištoľ a dávajte v pracovnej polohe „hore dnom“. Prúd lepidla sa nastavuje nastavením ihly alebo stlačením spúšte aplikačnej pištole. V prípade prerušenia aplikácie dlhšie ako 15 minút by mala byť aplikačná pištoľ zaistená a skrutkovaciu dózu ponechať na ďalšie použitie. V prípade podkladov s bitúmenovým náterom (s neznámymi parametrami) stojí za to vykonať test adhézie, tj. Panel s naneseným polyuretánovým lepidlom na predtým pripravený fragment substrátu a potom asi po 2 hodinách urobiť test na prerušenie lepivého spoja. Bitúmenový podklad musí byť vyzretý, dobre spojený a vlhkosť sa musí odparovať z celej hrúbky náteru.

V tepelnoizolačných systémoch ETICS by mali byť montážne lišty pripevnené pred lepením dosiek EPS v základových zatepľovacích systémoch, aby sa získala stabilná podpora pre lepené tepelnoizolačné dosky. Mali by byť podopreté na základe a podľa možnosti podopreté počas nastavovania. Pred lepením by mali byť hydrofóbne izolačné dosky brúsené, napr. Brúsnym papierom.

Upevnenie polystyrénových dosiek v systémoch ETICS:

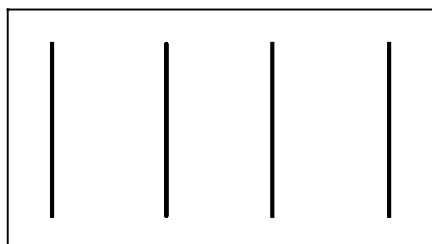
Pás JMB Multifunkčného nanášame s priemerom asi 3 cm na polystyrénovú dosku po obvode, pričom od jej okraja držíme vzdialenosť asi 2 cm a jeden pásik v strede dosky. Plocha spoja by nemala byť menšia ako 40%. Aby sa zabránilo vytváraniu „vzduchového vankúša“ v centrálnej časti dosky, ponechajte 5 cm medzeru v lepiacich pásoch nanesených na protiľahlých okrajoch dosky, ako je znázornené na obrázku nižšie:



Hrúbka spoja by mala byť (po spojení polystyrénových dosiek na podklad) 8 alebo 15 mm. Po nanesení lepiacich pásov počkajte asi 3 minúty (teplota 20°C) alebo 5 minút (teplota -5°C), potom ho dajte na izolovanú stenu a opravte polohu montážnou lištou. Lepené dosky je možné korigovať do 4 minút od prilepenia k izolovanému povrchu. Po 2 hodinách sú dosky pripravené na ďalšie spracovanie (leštenie brúsnym papierom a upevnenie špeciálnymi mechanickými spojkami). Medzery a škáry medzi lepenými doskami vyplňte lepidlom. Po dokončení práce vyčistite nanášaciu pištoľ čistiacim prostriedkom, napr. čističom PU pien. Práca s použitím lepidla by sa nemala vykonávať počas zrážok alebo silného slnečného žiarenia.

Upevnenie tepelnej izolácie k základom:

Lepidlo naneste na dosku pomocou 4 zvislých pásov s priemerom asi 3 cm s rovnakými rozstupmi medzi pásmi každých 20-30 cm a od okraja dosky ponechajte vzdialenosť 3 cm (v prípade dosiek so šírkou viac ako 100 cm by malo byť na povrch dosky nanesených viac lepiacich pásov.). Všeobecná schéma postupu je uvedená na obrázku nižšie:



Po nanesení lepiacich pásov počkajte asi 3 minúty (teplota 20°C) alebo 5 minút (teplota -5°C), potom ho dajte na izolovanú stenu a opravte polohu montážnou lištou. Lepené dosky je možné nastaviť do 4 minút od prilepenia k izolovanému povrchu. V rohoch používajte ďalšie podpery, kým lepidlo nezačne tuhnúť asi 10-15 minút. Po 2 hodinách sú dosky pripravené na ďalšie spracovanie. V oblasti sokla a pozdĺž okraja budovy sú potrebné ďalšie mechanické upevnenia. Medzery a škáry medzi lepenými doskami vyplňte lepidlom. Po dokončení práce vyčistite aplikačnú pištoľ čistiacim prostriedkom, napríklad čističom na PU peny. Práca s použitím lepidla by sa nemala vykonávať počas zrážok alebo silného slnečného žiarenia. Nepoužívajte výrobok v prípade nepretržitého pôsobenia vody, napr. pri hydroizolácii alebo pri vysokej hladine podzemnej vody

Upevnené tepelnoizolačné dosky by mali mať rovné hrany. Podklady pripravené na lepenie dosiek by mali byť rovné, vyrovnané, dobre očistené a zbavené prachu. Prípustná odchýlka od rovnosti povrchu steny nesmie prekročiť -4 mm a +2 mm. Odchýlky by sa mali merať pomocou 2 m dlhej vodováhy s presnosťou 1 mm. V prípade stien s príliš vysokým počtom nerovností povrchu by mala byť vytvorená vyrovnávacia (tmelová) vrstva.

5. SKLADOVANIE

Výrobok by mal byť skladovaný v uzavretom obale vo zvislej polohe (aby sa zabránilo prilepeniu ventilov) v dobre vetranej miestnosti pri teplote + 5°C až + 35°C (odporúča sa izbová teplota), mimo priameho slnečného žiarenia a iných zdrojov tepla a vznietenia. Skladovanie výrobku v iných ako uvedených podmienkach môže skrátiť trvanlivosť až o 3 mesiace. Čas použiteľnosti 12 mesiacov. Dátum expirácie je na spodnej časti obalu.

Pred použitím sa oboznámte s podmienkami bezpečného používania výrobku na obale a technickom liste. Podrobné informácie o bezpečnosti použitia a nebezpečenstvách, ktoré výrobok predstavuje, sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

Aktualizované : 21. október 2021

Obmedzená záruka: Výrobca nemá žiadny vplyv na nesprávne použitie materiálu, jeho aplikáciu na iné účely alebo za iných podmienok, ako sú uvedené vyššie. V prípade pochybností si urobte vlastné testy alebo požiadajte o radu výrobcu. Správne, a teda efektívne používanie prípravku nepodlieha našej kontrole, preto sa záruka vzťahuje iba na kvalitu nášho výrobku. Výrobca alebo jeho splnomocnený zástupca nezodpovedá za žiadne straty, ktoré vzniknú v dôsledku nesprávneho použitia alebo skladovania výrobku.