

EXPERT LINE PROFESSIONAL

POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO 2 v 1

POPIS VÝROBKU

Nízkotlaké, jednosložkové polyuretanové lepidlo Expert Line ve verzi s pistolovým aplikátorem (má univerzální ventil také pro aplikaci hadičkou) je určeno k lepení polystyrenových desek v systémech zateplení budov metodou BSO a XPS a EPS desek, při zateplování základů a podzemních částí budov, sklepů atd.

POUŽITÍ

- › montáž desek z bílého expandovaného polystyrenu (EPS) a desek z extrudovaného polystyrenu (XPS) při zateplování vnějších stěn budov bezespárovou metodou (ETICS);
- › montáž polystyrenových kazet a stěnových panelů;
- › montáž parapetů;
- › vyplňování mezer v tepelné izolaci;
- › v přízemních (základových) zateplovacích systémech s použitím desek z extrudovaného polystyrenu (XPS) a desek z expandovaného polystyrenu (EPS);
- › lepení sádkokartonových desek na betonové podklady

VLASTNOSTI PRODUKTU

- › snadné a pohodlné použití;
- › umožňuje rychlejší zateplování budov (vytvoření povlaku po 2 hodinách, úplné vytvrzení po 24hodinách);
- › velmi dobrá přilnavost k živичným (bezrozpouštědlové KMB, svařitelné lepenky) a všem minerálním podkladům;
- › vynikající přilnavost k betonu, keramickým obkladům, omítkám, aj.
- › použitelné v širokém rozsahu teplot

TECHNICKÁ DATA

Barva	Světle žlutá
Pracovní teplota	od -5°C až +30°C
Teplota dózy	optimálně +20°C

Vydatnost *	- ETICS: do 8 m ² plochy
* v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu	- základy: do 12 m ² plochy
Upravení polohy	Do cca 4 min. (23°C, RH 50%)
Kotvení:	po cca 2 hod.
Doba úplného vytvrzení	24 h
Odolnost	≥ 75 kPa (smyk) EN 12090 ≥ 80 kPa (tah) EN 1607
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	aceton, před vytvrzením

Výše uvedená tabulka je pouze orientační

BALENÍ

Čistý objem: 750 g

JAK POUŽÍVAT

Příprava podloží:

Povrch by měl být čistý, suchý a zbavený prachu, špíny, olejů, mastnoty, zbytků nátěrů a jiných nečistot (zvláště pak antiadhezivních přípravků), které mohou způsobit snížení přilnavosti lepidla k podkladu. Zkontrolujte přilnavost stávajícího nátěru nebo omítky, odpadávající vrstvy odstraňte.

Zaprášené podloží je třeba před zahájením izolačních prací očistit a napenetrovat. Před lepením polystyrenových desek při nízkých teplotách, odstraňte námrazu a osušte mokré plochy. V případě podloží potaženého asfaltovým pásem (s neznámými parametry) proveďte zkoušku přilnavosti, tj. desku s naneseným lepidlem přilepte na připravený podklad a po cca 2 hodinách se ji pokuste odtrhnout. Živičný podklad musí být dobře vytvrzený, připevněný a zbavený vlhkosti.

V zateplovacích systémech ETICS se před lepením polystyrenových desek připevní startovací lišty pro polystyren a u základových zateplovacích systémů se pro získání stabilního podepření lepených tepelněizolačních desek opřou o základovou patku a pokud možno podporováno během sušení základů. Hydrofobizované izolační desky je vhodné před lepením obrousit např. brusným papírem.

Příprava lepidla:

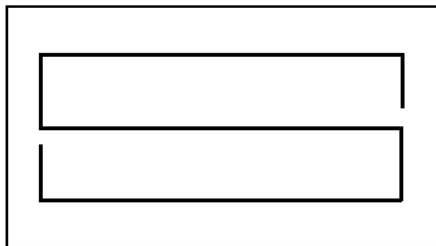
Před aplikací pěny zahřejte nádobu s lepidlem na pokojovou teplotu (např. ponořením do teplé vody) a nádobu důkladně protřepejte (cca 30 vteřin), aby došlo k důkladnému promíchání všech složek. Při aplikaci držte nádobu dnem vzhůru. Nastavte proud lepidla nastavením jehly nebo stisknutím spouště aplikační pistole. Pokud je aplikace přerušena na více než 15 minut, je třeba aplikační pistoli zajistit a nechat plechovku uzavřenou až do dalšího použití.

Aplikace lepidla:

Montáž polystyrenových desek v systémech ETICS:

Pěnu na polystyren nanášejte v pruzích o průměru cca 3 cm po obvodu (cca 2 cm od okraje) a uprostřed polystyrenové desky s cca 5 cm mezerami mezi jednotlivými pruhy (viz obrázek níže). Plocha lepení by neměla být menší než 40 %.

TECHNICKÝ LIST
POLYURETANOVÉ LEPIDLO

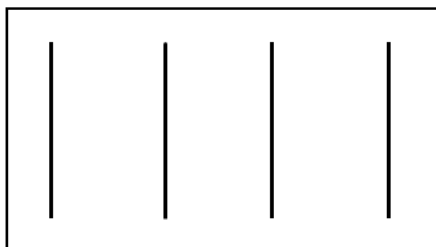


Tloušťka vytvořené spáry by měla být (po položení desky na podklad) 8 nebo 15 mm. Po nanesení lepidla vyčkejte cca 3 minut (při teplotě 20 °C) případně 5 minut (při teplotě -5°C) a následně přiložte desku k zateplované ploše. V případě nutnosti upravte polohu polystyrenové desky pomocí latě ihned po nalepení. Polohu desky lze upravit do 4 minut od přilepení. V případě práce v nepříznivých podmínkách, jako je silný vítr nebo déšť, je nezbytné použít síť na lešení a v rozích použít podpěry do doby zatuhnutí lepidla, tj. cca 4 minut. Další opracování desek je možné po uplynutí 2 hodin od nalepení. Přilepené polystyrenové desky je nutno připevnit mechanickými kotvami, například vhodnými hmoždinkami. Lepení neprovádějte během atmosférických srážek nebo při přímém slunečním svitu.

Po ukončení lepení vyčistěte aplikační pistoli čistícím prostředkem např. Čističem na PUR pěny Expert Line.

Montáž tepelné izolace základů:

Na desku naneste 4 rovnoběžné pruhy lepidla (viz obrázek níže) o průměru cca 3 cm. Vzdálenost mezi jednotlivými pruhy by měla být 20 - 30 cm, vzdálenost od okrajů pak 3 cm (v případě desek se šířkou nad 100 cm naneste větší počet pruhů).



Po nanesení lepidla vyčkejte cca 3 minut (při teplotě 20 °C) případně 5 minut (při teplotě -5°C) a následně přiložte desku k zateplované ploše. V případě nutnosti upravte polohu polystyrenové desky pomocí latě ihned po nalepení. Polohu desky lze upravit do 4 minut od přilepení. V rozích použijte podpěry do doby zatuhnutí lepidla, tj. cca 10 - 15 minut. Další opracování desek je možné po uplynutí 2 hodin od nalepení. V oblasti soklu a na hranách stavby je nutné použít další mechanické kotvení. Mezery a spoje mezi jednotlivými deskami vyplňte lepidlem.

Lepení neprovádějte během atmosférických srážek nebo při přímém slunečním svitu. Výrobek není vhodný pro místa neustále vystavená působení vody (např. místa s vysokou hladinou spodní vody nebo proti vodě).

Pevné tepelně izolační desky by měly mít rovné hrany. Podloží připravené pro lepení desek by mělo být rovné, dobře očištěné a zbavené prachu. Přípustná odchylka od rovinnosti povrchu stěny nesmí překročit -4 mm a +2 mm. Odchylky by se měly měřit 2 m dlouhou tyčí s přesností na 1 mm. U stěn s nadměrně nerovným povrchem by měla být aplikována vyrovnávací (výplňová) vrstva.

Po ukončení lepení vyčistěte aplikační pistoli čistícím prostředkem např. Čističem na PUR pěny Expert Line.

SKLADOVÁNÍ A ŽIVOTNOST

Výrobek by měl být skladován v uzavřeném obalu ve svislé poloze (aby nedošlo k přilepení ventilu) v dobře větrané místnosti při teplotě +5°C až +30°C (doporučená pokojová teplota) mimo přímé sluneční záření a jiné zdroje tepla a vznícení. Skladování produktu v jiných než uvedených podmínkách může zkrátit jeho trvanlivost až o 3 měsíce. Neskladujte výrobek v kabině automobilu. Přeprava pouze v kufru.



TECHNICKÝ LIST

POLYURETANOVÉ LEPIDLO

Doba platnosti: 15 měsíců. Datum spotřeby se nachází ve spodní části balení.

ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

Uchovávejte mimo dosah dětí. Je třeba dodržovat obvyklá pravidla hygieny práce. Před použitím si přečtěte podmínky pro bezpečné používání výrobku na obalu a v tomto technickém listu. Podrobné informace o bezpečnosti používání a rizicích, které výrobek představuje, naleznete v bezpečnostním listu.

Zveřejněním tohoto datového listu vyprší platnost všech předchozích vydání. Uvolnění: 01.25

Informace o výrobku obsažené v technickém listu jsou výsledkem provedených testů. S ohledem na použitelnost výrobku (bod 3 tohoto technického listu) by se s nimi mělo zacházet pouze jako s doporučeními vyplývajícími ze zkušeností výrobce. Vzhledem k četným možnostem použití a široké škále způsobů práce s výrobkem nenese výrobce v tomto ohledu žádnou odpovědnost, a zejména nenese odpovědnost za následky související s nesprávným používáním výrobku nebo za účinky související s prováděním práce s výrobkem. Informace o produktu jsou platné pouze v jeho nejaktuálnější verzi.

RYTM TRADE Sp. z o.o.
ul. Strefowa 14
43-100 Tychy | Polska
Tel.: +48 32 324 00 60 /61

WWW.RYTMTRADE.COM