

EXPERT LINE PROFESSIONAL THERMOFIX

1. POPIS VÝROBKU

Nízkotlaké jednosložkové polyuretanové lepidlo Expert Line THERMOFIX s pistolovým aplikátorem je určeno pro připevňování různých typů izolačních desek do interiéru i exteriéru stěn a stropů. THERMOFIX je lepidlo se zkrácenou dobou lepení, které šetří čas při provádění stavebních prací. Lepidlo se vytvrzuje vlhkostí obsaženou ve vzduchu. Výrobek má omezenou přilnavost k materiálům jako je silikon, teflon, polyetylen a polypropylen.

2. POUŽITÍ

- připevňování polyisokyanurátových (PIR), polyisokyanurátových (PIR) desek s hliníkovým závojem, polyuretanu (PUR) a minerální vlny (MW, TR80) k podkladům jako jsou: beton, dřevo, dehtový papír, asfaltová hydroizolace, pozinkovaný plech, OSB desky a minerální omítky
- lepení produktů na vnější i vnitřní stěny a stropy
- montáž parapetů
- vyplňování mezer v tepelné izolaci

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

- snadné a pohodlné použití
- umožňuje rychlejší zateplování budov (úplné vytvrzení po 24hodinách)
- vynikající přilnavost k betonu, keramickým obkladům, omítkám, aj.
- použitelné v širokém rozsahu teplot

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické parametry	Hodnota
Barva	Světle žlutá
Teplota (podloží i vzduchu)	-5°C až +30°C
Teplota dózy	optimálně +20°C
Vydatnost * * v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu	až 10 m ² tepelné izolace
Upravení polohy	Do cca 4 min. (23°C, RH 50%)

Kotvení:	po cca 2 hod.
Doba úplného vytvrzení	24 hodin
Odolnost	≥ 60 kPa (smyk) EN 12090 ≥ 70/80 kPa (tah) EN 1607
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	aceton, před vytvrzením

Výše uvedená tabulka slouží pouze pro informační účely

5. BALENÍ

Čistý objem: 750 ml

6. 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. Živичný podklad musí být dobře vytvrzený, připevněný a zbavený vlhkosti.

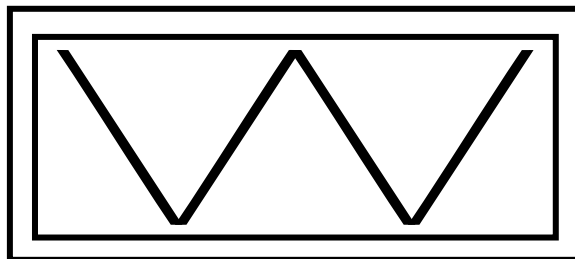
Příprava lepidla:

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 desek z minerální vlny:

Lepidlo nanášejte na lepené povrchy opletením o průměru cca. 3 cm po obvodu se vzdáleností od jeho okraje cca. 3 cm a klikatě procházejte jeho středem. Plocha lepení by neměla být menší než 40%. Spojení lepených prvků by mělo být provedeno co nejdříve po aplikaci lepidla, otevřená doba je maximálně 3 minuty. (23 °C, 50 % RH). Způsob nanášení lepidla na MW desku je znázorněn na obrázku níže:



POZNÁMKA: Tepelně izolační desky určené k připevnění by měly mít rovné hrany. Podklady připravené pro lepení desek by měly být rovné, rovné, dobře vyčištěné a bezprašné. Přípustná odchylka od rovinnosti povrchu stěny nesmí překročit -4 mm a +2 mm. Odchytky by měly být měřeny pomocí latě o délce 2 m s přesností 1 mm. V případě stěn charakterizovaných příliš vysokou nerovností povrchu by měla být provedena vyrovnávací vrstva (tmel).

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

7. 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.

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

8. BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

Uchovávejte mimo dosah dětí. Je třeba dodržovat běžná pravidla pracovní hygieny. Před použitím si přečtěte podmínky pro bezpečné používání výrobku uvedené na obalu a v tomto datovém listu. Podrobné informace o bezpečnosti použití a nebezpečích, která výrobek představuje, jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

9. ÚDAJE VÝROBCE

Výrobce: Rytm-L Sp. z o.o.

ul. Strefowa 14, 43-100 Tychy, Polsko, Tel./ fax +48 32 3240003/10

Pozor: Informace obsažené v technickém listu jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech a také na provedeném výzkumu. Výrobce nemá vliv na zneužití materiálu, jeho použití k jiným účelům nebo v jiných než výše popsáných podmínkách. V případě pochybností proveďte vlastní testy nebo požádejte o radu výrobce.

Správné a tedy účinné použití přípravku nepodléhá naší kontrole, proto se záruka vztahuje pouze na kvalitu našeho produktu. Výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce nenese odpovědnost za ztráty vzniklé v důsledku nesprávného použití nebo skladování výrobku.

Datum aktualizace: 13. srpna 2024