

EXPERT LINE PĚNOSTYR SUPER ADHESIVE LEPIDLO GRAPHITE AQUA

1. POPIS VÝROBKU

Nízkotlaké jednosložkové polyuretanové lepidlo Expert Line PIANOSTYR GRAPHITE AQUA s pistolovým aplikátorem je určeno pro fixaci grafitových EPS polystyrenových desek pro zateplování budov bezešvou metodou (ETICS) a desek AQUA EPS pro izolaci základů a zemních částí staveb, sklepů apod.

2. POUŽITÍ

- montáž desek z expandovaného polystyrenu grafitu (EPS) při izolaci vnějších stěn budov bezešvou metodou (ETICS)
- montáž polystyrenových kazet a stěnových panelů
- montáž parapetů
- vyplňování mezer v tepelné izolaci
- v přízemních (základových) izolačních systémech s použitím hydrofobních panelů AQUA EPS
- lepení sádkartonových desek na betonové podklady

3. VLASTNOSTI PRODUKTU

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

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické parametry	Hodnota
Barva	Šedý
Teplota (podloží i vzduchu)	+5°C až +30°C
Teplota dózy	optimálně +20°C
Vydatnost * * v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu	- ETICS: do 8 m ² plochy - základy: do 12 m ² plochy
Upravení polohy	Do cca 4 min. (23°C, RH 50%)

Strana 1 z 4



RYTM-L Sp. z o.o.

ul. Strefowa 14 | 43-100 Tychy, Polsko | Tel.: +48 32 324 00 03



RYTM BAUCHEMIE s.r.o.

Karola Śliwky 621/5 | 733 01 Karviná 1, Česká republika | Tel.: +420 724 411 924

Kotvení:	po cca 2 hod.
Doba úplného vytvrzení	24 hodin
Odolnost	≥ 75 kPa (smyk) EN 12090 ≥ 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 g

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. 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.

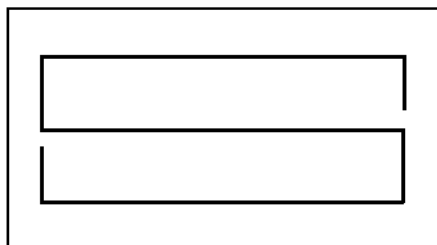
Příprava lepidla:

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 %.

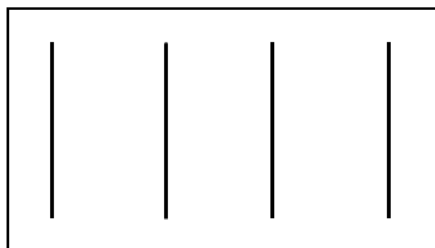


Tloušťka vytvořené spáry by měla být (po položení desky na podklad) 8 nebo 15 mm. Po nanesení lepidla vyčkejte cca 3 minut (při teplotě 20 °C) případně 5 minut (při teplotě -5°C) a následně přiložte desku k zateplované ploše. V případě nutnosti upravte polohu polystyrenové desky pomocí latě ihned po 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. Odchyly 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.

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