

PRÉMIUM RAGASZTÓHAB

Műszaki adatlap

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat: 2025.06.11.

Termék leírás

Thermodam ragasztóhab egy egykomponensű, aeroszolos kiszerezésű gyorsragasztó purhab, melyet kifejezetten EPS és XPS hőszigetelő lemezek hatékony és tartós rögzítésére fejlesztettek ki. A termék a levegő páratartalmának hatására habosodik és keményedik ki, kiváló kezdeti tapadást biztosítva különféle építőanyagokon.



Tulajdonságok és előnyök

- Gyors és tiszta feldolgozás – nincs keverés, nincs hulladék
- Hagyományos és grafitos szigetelőlemezekhez is
- Kiváló tapadás betonon, vakolaton, téglán, fán és szigetelő anyagokon (EPS/XPS)
- Alacsony hővezetés és hőhídmentes rögzítés
- Nagyfokú térkitöltő képesség egyenetlen felületeken
- Rövid kötési idő, gyors tovább dolgozhatóság
- Időjárásálló, nedvességre nem érzékeny kikeményedés után
- Bitumenes masszához tapad

Felhasználási területek

- Külső hőszigetelő rendszerek (ETICS)
- Pincék, alapzatok és lábazatok hőszigetelése
- Hőszigetelő lemezek gyors, mechanikus rögzítés nélküli felragasztása
- Nehezen hozzáférhető felületek szigetelése

Tárolás és élettartam

- Védni kell a víztől, fagytól és kedvezőtlen légköri hatásoktól.
- Száraz, hűvös helyen, fa raklapon, +5 °C és +35 °C közötti hőmérsékleten, páramentes körülmények között tárolandó. Rövid ideig (2-3 nap) -10 °C és +35 °C
- A felbontott termékeket azonnal fel kell használni.
- Szavatossági idő: legfeljebb **18 hónap**, amennyiben a fenti tárolási feltételek maradéktalanul teljesülnek.

PRÉMIUM RAGASZTÓHAB

Műszaki adatlap

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat: 2025.06.11.

Technikai információk

Bázis	Egykomponensű, önmagától habosodó folyékony poliuretán
Kötési mechanizmus	nedvesség hatására
Szín	Bézs
Térfogatstabilitás	±5%
Szabadon táguló hab sűrűsége	17 – 21 kg/m ³
Tűzállósági osztály	B3 (DIN 4102)
Tapadásmentes idő	10 perc
Vágási idő	25 perc (2 cm átmérőjű habcsíknál)
Teljes kikeményedési idő	12 óra
Kiadósság	40 - 45 liter
Hővezető képesség	kb. 36 mW/m.K (EN 12667)
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig (optimális 15 °C és +20 °C között)
Hőállóság	-40 °C-tól +80 °C-ig (rövid ideig 110 °C)
Kiszerezés	750ml aerosol

6. Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

Használja jól szellőző helyiségben, és viseljen minden ajánlott védőfelszerelést a termék kezelése és használata közben. Az ajánlások teljes listájáért olvassa el a biztonsági adatlapot.

PRÉMIUM RAGASZTÓHAB

Műszaki adatlap

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat: 2025.06.11.

Alkalmazás

1. Felület előkészítése (általános)

Minden felület legyen szilárd, tiszta, száraz vagy enyhén nedves, zsír- és pormentes. Laza, mozgó részeket (pl. festék, vakolat) mechanikusan el kell távolítani. Bitumenes felület esetén szüntesse meg a légbuborékokat, a rétegnek teljes felületen tapadnia kell. Nem tapad: PE, PP, PTFE, szilikon. Javasolt minden felület esetén előzetes tapadásvizsgálat elvégzése.

2. Flakon előkészítése

Használat előtt a flakont legalább 30 másodpercig erőteljesen rázza fel. Használat közben időnként ismételje meg a felrázást a megfelelő kiadósság biztosítása érdekében. A flakont mindig szeleppel lefelé tartva dolgozza fel. Menetes kiserelésű flakon esetén csavarja rá a PU-pisztolyt.

3. Ragasztóhab felhordása

A habot folyamatos csíkokban hordja fel, 1–2 cm távolságot tartva a felülettől. A ravasz nyomásával szabályozható az adagolt mennyiség. Az illesztendő anyagokat 3 percen belül nyomja össze. A ragasztott elemeket nem szabad ütögetni vagy visszavenni, mert az a hab szerkezetét roncsolja. Legalább 3 csík/m² javasolt (DIN 1055-4 alapján, a terhelés és szélhelyzet függvényében).

4. Speciális alkalmazások

A. Lapostető anyagok ragasztása (pl. EPS/XPS lapok)

Vigye fel közvetlenül a felületre. 2 óra után járható a felület. Javasolt: 3 egyenletes csík/m², sarok- és szélzónák figyelembevételével.

B. Lábazati szigetelés

A DIN 4108-2 szerint járható, nem víznyomásos részeken. 25 cm-enként vigye fel a ragasztót, legalább 3 pontban támaszkodjon a panel. Sarkoknál kötésben kell elhelyezni. Beállítás: max. 8 percen belül.

C. Homlokzati hőszigetelés

Ragasztófelhordás: a lap peremén és közepén M/W formában. Ez biztosítja, hogy összeillesztés után a felület legalább 40%-a fedett legyen. Legalább 2, legfeljebb 8 perc várakozás a levegő páratartalmától függően, majd a lapot illessze a falra hézag nélkül. Beállítás vízmértékkel max. 10–15 percig korrigálható.

PRÉMIUM RAGASZTÓHAB

Műszaki adatlap

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat: 2025.06.11.

D. Pince mennyezet szigetelése

Alkalmas EPS, XPS, PUR, PIR panelekhez (max. 500×500 mm, 100 mm vastag, max. 400 g súly). Tapadáspróba javasolt. Hordja fel csíkokban a szélekre és középre, hagyjon 3–6 perc pihentetési időt. Ezután ütögetés nélkül ragassza a felületre.

E. Beltéri szigetelés, szárazépítés

Használható hibakiegyenlítésre 30 mm-ig. Hab felhordása: 2 cm – 30 mm-es csíkokban, W-formában. Illesztés után a felület 40%-a legyen fedett. Táblán lévő kivágások, áttörések köré is kerüljön hab. 3–6 perc pihentetés, majd nyomja a panelt a felületre. 10–15 percen belül még korrigálható. Visszaszedés nem ajánlott, újrahordás szükséges.

F. Beltéri válaszfal építése

Nem alkalmas teherhordó vagy támasztó falakhoz! Ragasztás: kb. 30 mm átmérőjű habcsík, 50 mm-re a szélétől.

Illesztés 8 percen belül. Kinyomódott felesleget kötés után spaklival távolítsa el. A felület 60 perc múlva vakolható, teljes kötés 12 óra.

G. Egyéb felhasználások

Alkalmas: díszlécek, falszegélyek, padlásburkolatok, dekorációs panelek rögzítésére. Képes kitölteni kisebb réseket, hézagokat. Megkötött hab: késsel vágható. Kötés után vízálló, de nem vízhatlan.

Jog

A tőlünk független feldolgozási és alkalmazási feltételek, valamint az anyagok sokfélesége miatt a fenti információk csak általános tájékoztatásul szolgálnak. Használat előtt végezzen próbát annak ellenőrzésére, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra.