

HP100

Ragasztó PU-hab

VERZIO: 2026.04

Egykomponensű, aeroszolos kiszerelésű nagy ragasztóerejű poliuretán hab.

1. LEÍRÁS

HP100 Pro Fix egy poliuretán bázisú, nyomópisztollyal vagy kézi adapterrel alkalmazható ragasztóhab, amelyet különféle szigetelő XPS, EPS, szálas alapanyagú- és egyéb építőipari panelek, nem teherhordó (kerámia alapú, pórus- és habbeton) falazatok, illetve fa alapú termékek gyors, hatékony és tiszta ragasztásához fejlesztettek ki, vízszintes és függőleges felületen. A hab kiválóan tapad a legtöbb építőanyaghoz, és magas kezdeti tapadást biztosít, továbbá gyorsan ragad. Alkalmazása jelentősen csökkenti a munkaidőt a hagyományos cementes ragasztókhoz képest. A termék vízálló, nem zsugorodik, nem rothad, és kiváló hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik.



2. KÜLÖNLEGES TULAJDONSÁG

- Utótágulás mentes – Precíz ragasztás érdekében
- Azonnal tapadó - Rendkívül nagy ragasztóerő
- Földfelszín alatti nedves helyekre is
- Bitumenes aljzatokra is
- Vakolható és festhető
- Ellenálló hővel, vízzel és számos vegyi anyaggal szemben
- Jó tapadás – betonhoz, vakolathoz, fához, téglához, fémhez, gipszkartonhoz, számos műanyaghoz, szigetelő XPS, EPS, szálas anyagok
- Falazatokhoz is – Kerámia, beton, kő, illetve fa alapú falazatokhoz
- Időjárásálló, nedvességre nem érzékeny kikeményedés után
- Alacsony hővezetés és hőhidmentes rögzítés

3. FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Hőszigetelő rendszerek rögzítése (XPS, EPS és ásványgyapot táblák)
- Gipszkarton és belső építőlemezek ragasztása
- Fa-, kő- és kerámia alapú elemek beépítése
- Pórusbeton, könnyűbeton és egyéb falazóelemek építése
- Szendvicspanelek, előregyártott építőelemek rögzítése
- Külső és belső falszigetelésekhez
- Aljzatkiegyenlítés nélküli padló- és falpanel ragasztásokhoz
- Bitumenes és nedves aljzatokra történő szereléshez
- Ablak- ajtó beépítési, illetve réskitöltési feladatokhoz

HP100

Ragasztó PU-hab

VERZIO: 2026.04

4. TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Bázis	Egykomponensű, önmagától habosodó folyékony poliuretán
Kötési mechanizmus	nedvesség hatására
Szín	Szürke
Szabadon táguló hab sűrűsége	18 – 22 kg/m ³
Tűzállósági osztály	B3
Tapadásmentes idő	8 perc
Vágási idő	max. 30 perc (2 cm átmérőjű habcsíknál)
Hővezető képesség	kb. 35 mW/m.K (EN 12667)
Teljes kikeményedési idő	12 óra
Kiadósság	42 – 46 liter
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig
Hőállóság	–40 °C-tól +80 °C-ig, (rövid ideig 110 °C)
Kiszerelés	750ml aerosol

5. 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.

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.

HP100

Ragasztó PU-hab

VERZIO: 2026.04

7. ALKALMAZÁS

Előkészítés

Felület előkészítése:

A ragasztásra kerülő felületeknek szilárdnak, tisztának, por- és zsiradék mentesnek kell lenniük. Száraz és enyhén nedves alapokra egyaránt használható. A laza rétegeket (pl. pergő vakolat, festékmарadvány) el kell távolítani. Bitumenes aljzat esetén ügyeljen arra, hogy ne maradjanak légzárványok, a bevonat teljes felületen tapadjon. A hab nem tapad PE, PP, PTFE és szilikon felületeken. Bizonytalan esetekben ajánlott egy kisebb felületen tapadáspróbát végezni. A flakon előkészítése: Használat előtt a palackot minimum fél percig erőteljesen rázza fel, és a munkavégzés közben időnként ismételve meg. A felhordás kizárólag a palackot fejjel lefelé tartva történjen. Menetes flakon esetén csavarja rá a pisztolyt, és ellenőrizze a szabályozócsavart, hogy a kívánt adagolást beállíthassa.

Felhordás

A ragasztóhab felhordása

A habot folyamatos, egyenletes csíkokban vigye fel, kb. 1–2 cm távolságban a hordozó felülettől. A kinyomott mennyiség a ravasz nyomásával szabályozható. Az illesztendő elemeket a hab kinyomását követően legfeljebb 3 percen belül helyezze a helyükre. Az elemek mozgatása, ütögetése kerülendő, mert az a kötést gyengíti. Általánosságban legalább 3 ragasztócsík/m² ajánlott, de a pontos mennyiség a terhelés és a szélhatások függvénye.

Felhasználások módja

1. Hőszigetelő táblák (EPS, XPS)

A lapokat közvetlenül a felületre ragassza. Kb. 2 óra elteltével a felület terhelhetővé válik. Ajánlott: legalább 3 ragasztócsík/m², különös figyelemmel a sarkokra és szélekre.

2. Lábazati szigetelés

Nem víznyomásos, járható részekben alkalmazható. A ragasztócsíkokat kb. 25 cm-enként helyezze el, hogy a panelek több ponton felfeküdjenek. A táblákat sarkoknál kötésben helyezze el. A beállítási idő max. 8 perc.

3. Homlokzati hőszigetelés

A ragasztót a lap szélére és a középső részére hordja fel „M” vagy „W” alakban, hogy a felület legalább 40%-a fedett legyen. Illesztés után a táblák 10–15 percig vízszintben korrigálhatók.

4. Pincefödém szigetelése

Alkalmas EPS, XPS, PUR és PIR panelekhez. A ragasztót a lap szélére és középső részére csíkokban vigye fel, majd 3–6 perc várakozás után nyomja a helyére a táblát. Tapadáspróba javasolt.

5. Belső szigetelés és szárazépítés

Kisebb egyenetlenségek (30 mm-ig) áthidalhatók. A ragasztót hullámos vonalban vagy csíkokban hordja fel, úgy hogy a táblák illesztése után a felület min. 40%-a fedett legyen. Az illesztett elemeket 10–15 percig korrigálhatja.

6. Válaszfalak építése

A blokkokra a szélektől 5 cm-re, a falvastagságtól függően 1–2 ragasztócsíkot hordjon fel. Az elemeket a felhelyezéstől számított 5 percen belül illessze pontosan egymáshoz. A munkát vízmértékkel ellenőrizze, a korrekciós lehetőség rövid ideig adott.

7. Egyéb alkalmazások

Kiválóan alkalmas díszlecek, dekorációs elemek, falszegélyek és könnyű burkolólemezek rögzítésére is. Kisebb hézagok és üregek kitöltésére is használható. A kötés után a hab vágható, vakolható, festhető, és ellenáll a nedvességnek.

Szakmai támogatás és dokumentáció

A különböző szerkezeti kialakításokhoz eltérő megoldások szükségesek. A Helkem szakértői csapata alkalmazástechnikai támogatást biztosít a helyszíni kivitelezésekhez.

Gyártói nyilatkozat és műszaki dokumentáció kérésre rendelkezésre áll.

HP100

Ragasztó PU-hab

VERZIO: 2026.04

8. MŰSZAKI SZOLGÁLTATÁS

Munkatársaink rendelkezésére állnak, hogy segítsenek a megfelelő termék kiválasztásában. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot bármelyik elérhetőség egyikén.

9. JOGI NYILATKOZAT

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. A legfrissebb verzió kérhető az info@helkem.eu-n.

10. ENGEDÉLY / SZABVÁNYOK

EN 13501 – 1 class E

Helkem Kft.
1053 Budapest,
Ferenciek tere 2. Fsz
Magyarország
info@helkem.eu
www.helkem.eu