



### TULAJDONSÁGOK

- Ragasztóhab
- Egykomponensű PU habpisztoly
- Felhasználásra kész
- Kiváló tapadás szinte minden építőanyagon
- Magas vízállóság.
- Precíz adagolás az NBS pisztoly segítségével.
- Alacsony utólagos tágulás és expanziós nyomás.
- A ragasztott részek  $\pm 2$  óra múlva terhelhetők.
- Ellenálló a szélterhelésnek.

### ALKALMAZÁSOK

- Polisztirol (XPS, EPS) és poliuretán (PUR, PIR) alapú szigetelőpanelek ragasztása külső homlokzati hőszigetelő rendszerekben (ETICS)
- Könnyű hőszigetelő panelek ragasztása polisztirol (XPS, EPS) és poliuretán (könnyű PUR és könnyű PIR) alapján beltéri alkalmazásokban (előzetesen tesztelje a tapadást).
- Belső falpanelek ragasztása, mint például MDF, gipszkarton, gipszrostos lemezek (gipszkarton), kompozit lemezek és OSB lemezek.
- Cellásbeton blokkok ragasztása nem teherhordó belső falhoz.
- Lapostető szigetelésének ragasztása lapos tetőre (meleg tető).
- Hézagok és üregek kitöltése szigetelőlapok között (ha UV-védelemmel ellátva).
- Ablakpárkányok ragasztása.

### SZEMÜVEG

Termék jellege	Poliuretán prepolimer
Nyírófeszültség (N/mm <sup>2</sup> )	0,047 (8 mm vastagságú hab - EOTA TR046-ETICS)
EPS húzószilárdsága betonon 23°C-on (N/mm <sup>2</sup> )	0,12 (8 mm habvastagság - EOTA TR046-ETICS)
Ragasztókapacitás	Szigetelőpanelek és falpanelek ragasztása $\varnothing 30$ mm gyönggyel (ahol a panel nyomása után a panel felületének 40%-a van lefedve): $\pm 8 - 12$ m <sup>2</sup> . Pórusbeton építőkövek ragasztása nem teherhordó belső falhoz $\varnothing 30$ mm gyönggyel: legfeljebb 12 m <sup>2</sup> falfelület.
Feldolgozási hőmérséklet	-5°C - +30°C
Hőállóság	-50°C - +90°C
Keményítőrendszer	Reakció a nedvesség hatására
Adóköteles után	$\pm 2$ h
A termék hőmérséklete alkalmazáskor	+5°C - +25°C (optimálisan 20°C-on)
Hővezetési tényező: EN 12667, TM 1020 (W/mK)	0.034
Tűzreakció osztály DIN4102-1	B2
Felbontatlan termékéletvárhatóság	15 hónap
Tárolási feltételek	Álló helyzetben szállítandó és tárolandó száraz, hűvös helyen +5°C-+30°C között.

### CSOMAGOLÁS ÉS SZÍN

**12 x kannával 750ML/doboz - 672 egységek/raklap**  
Narancssárga

Az adatlapon szereplő adatok a laboratórium legfrissebb adatai alapján készültek. A műszaki jellemzők módosíthatók, módosíthatók. Nem a teljesség igénye. Használat előtt ellenőrizni kell, hogy a termék alkalmas-e a kívánt alkalmazásra Ennek érdekében az általános értékesítési feltételeink érvényesek.

# HASZNÁLATI UTASÍTÁS

## Készítmény

- Viseljen kesztyűt és védőszemüveget.
- Fontos a megfelelő szellőzés a kezelés és az száradás során.
- A hűtött dobozokat langyos vízben melegítse. A dobozt nem szabad +30°C fölé hevíteni. A túl meleg dobozokat hűtse le vízben. Rázza meg a dobozt időnként, hogy gyorsabban elérje a kívánt hőmérsékletet.
- Ellenőrizze, hogy a felület megfelelő teherbíró képességgel rendelkezik-e. Ellenőrizze a meglévő bevonatok tapadását. A nem teherbíró rétegeket vagy laza részeket el kell távolítani. A porszerű felületeket megfelelő fixálóval előkezeljük.
- Povrchy musí být zbaveny prachu a mastnoty. Lehké navlhčení suchých povrchů podporuje vytvrzení a přilnavost.
- Használat előtt a flakont legalább 20 alkalommal alaposan fel kell rázni. A már pisztolyra csavart flakont ne csak a pisztolyt fogva rázza fel.
- Az NBS pisztoly felcsavarásakor tartsa egyenesen a habszivacs hüvelyt. Mozgassa a pisztolyt a persely felé úgy, hogy egyik kezével fogja a pisztoly fogantyúját, a másik kezével pedig csavarja be a perselyt.

## Alkalmaz

- A hab kifújásához tartsa fejjel lefelé a kannát. A felhordás során tartson 1-2 cm távolságot a szórófej és az aljzat között. Adagolja a mennyiséget a pisztoly fogantyújával és a beállítócsavarral.
- Felhordás közben rendszeresen rázza fel a tartályt.
- Használat után állítsa a kannát függőleges helyzetbe, a PU habszóró pisztoly még fel van szerelve.
- Habpisztoly nélkül is alkalmazható az EasyGun adapter segítségével.

## A szigetelőlemezek ragasztása belső alkalmazásokban és külső falszigetelő rendszerekben (ETICS)

- A külső homlokzati hőszigetelő rendszerek ragasztása csak a szükséges előzetes tanulmányok és ismeretek birtokában engedélyezett. A felhasznált szigetelőlemeznek alkalmasnak kell lenniük a külső falszigetelésre (lásd a szigetelőlemez gyártójának utasításait).
- A ragasztóhabot legalább 30 mm átmérőjű rillekben a panel szélei mentén ( $\pm 3-4$  cm-re a peremtől) és középen w alakban kell felhordani úgy, hogy a panel felpréselése után a felület 40%-a fedve legyen.
- Miután a ragasztóhabot felhordta a szigetelőpanelre, várjon 2-3 percet, majd nyomja a panelt a homlokzathoz, és helyezze a helyére.
- Ha a panelek további mechanikus rögzítésére van szükség, a mechanikus rögzítést közvetlenül a szigetelőpanel homlokzatra történő felhelyezése után kell elvégezni.
- A ragasztóhab 5 perc elteltével tapadásmentes. Ha a ragasztóhab már a panel homlokzatra történő felhelyezése előtt nem ragad, a ragasztóhabot újra fel kell helyezni.
- A szigetelőlemezeket soronként, alulról felfelé kell elhelyezni, úgy, hogy alátámasztva legyenek. A szigetelőlemezeket a sarkoknál gérnázni kell. Kérjük, kövesse a panel gyártójának utasításait.
- Keményedés közben a ragasztóhab kissé kitágulhat. Ekkor nyomja vissza kissé a panelt.
- $\pm 2$  óra elteltével a ragasztóhab kellően megszilárdult, és a munka folytatható.

## A szigetelőlemezek ragasztása a lapos tetőszigeteléssel

- A feldolgozási hőmérsékletnek legalább +5°C-nak kell lennie.
- A lapos tetőszigetelés ragasztása csak meleg tető esetén megengedett. A felhasznált szigetelőlemeznek alkalmasnak kell lenniük lapostető-szigetelésre (lásd a szigetelőlemez gyártójának utasításait). A szigetelés és az aljzat közötti maximális egyenetlenség 1 cm. Felhordás közben rendszeresen rázza fel a tartályt.
- Szükség esetén alapozza az aljzatot (lásd a gyártó utasításait a tető vízszigeteléséhez/párazáróhoz).
- Kezdje a szigetelőlemezek ragasztását a tető hozzáférési pontjától legtávolabbi ponton, és dolgozzon a hozzáférési pont felé úgy, hogy a ragasztott lemezek ne lehessen járkálni.

Az adatlapon szereplő adatok a laboratórium legfrissebb adatai alapján készültek. A műszaki jellemzők módosíthatók, módosíthatók. Nem a teljesség igénye. Használat előtt ellenőrizni kell, hogy a termék alkalmas-e a kívánt alkalmazásra Ennek érdekében az általános értékesítési feltételeink érvényesek.

- A ragasztóhabot a szigetelőpanelekre 20 cm-enként legalább 30 mm átmérőjű rillekben vigye fel. A tető sarkaiban és peremterületein legalább kétszer annyi ragasztóhabot vigyen fel. Egyenetlen aljzat esetén legalább 50 mm átmérőjű rilleket kell alkalmazni, hogy a felület 40%-a fedve legyen, miután a panelt az aljzatra nyomta. A ragasztóhab fogyasztását vagy a ragasztógyöngyök megfelelő számát az EN 1991-1-4 szabvány határozza meg, amely tartalmazza a régiót, a tetőfelületet, az épület magasságát és a tetőn való elhelyezkedést.
- Miután a szigetelőlapra felhordta a ragasztóhabot, várjon 2-3 percet, majd 5 percen belül helyezze fel a szigetelőlapot a lapos tetőre, és jól nyomja le a gerincek helyén.
- A lenyomás után legalább 2 órán keresztül ne járjon a paneleken.
- Ha a szigetelőpanelek elmozdultak vagy elmozdultak a ragasztóhab kikeményedési ideje alatt, a jó tapadás biztosítása érdekében ismét vigye fel a ragasztóhabot a panelekre.
- A tető vízszigetelését a ragasztóhab teljes kikeményedése után lehet felhordani.

### Falpanelek ragasztása beltéri alkalmazásokban

- Vigye fel a ragasztóhabot legalább 30 mm átmérőjű rillekben a panel széleinél. A panel közepén w alakban vigye fel a ragasztóhabot úgy, hogy a falpanel összenyomása után a felület 40%-a fedve legyen.
- Miután a ragasztóhabot felhordta a panelre, várjon 2-3 percet, majd nyomja a panelt az aljzathoz, és helyezze a helyére. A ragasztóhab 5 perc elteltével tapadásmentes. Ha a ragasztóhab már a panel aljzathoz való illesztése előtt ragadásmentes, akkor a ragasztóhabot újra fel kell vinni.
- A panelt meg kell támasztani, amíg a ragasztóhab teljesen meg nem szilárdul. Keményedés közben a PU ragasztóhab kissé kitágulhat. Ezután nyomja vissza kissé a panelt.
- Kb. 2 óra elteltével a hab kellőképpen megszilárdult, és a munka folytatható.

### Pórusbetonblokkok ragasztása nem teherhordó belső falakhoz

- A Parafoam Panelglue NBS csak nem teherhordó belső falakhoz való pórusbetonblokkok ragasztására alkalmas, legfeljebb 3 méter magasságig (= 1 emelet magasság). A ragasztóhab csak akkor használható, ha a terhek egyenetlen eloszlása blokkról blokkra biztosított.
- A legalsó téglasort úgy kell habarccsal elhelyezni, hogy tökéletesen vízszintesre igazítható legyen.
- A következő téglasoroknál a ragasztóhabot a kőszegéllyel párhuzamosan ( $\pm 3-4$  cm-re a szegélytől) 2 db 30 mm átmérőjű barázdában kell felhordani a téglák vízszintes és függőleges felületén egyaránt. A ragasztóhab felhordása előtt mindig nedvesítse meg a kőfelületet.
- Várjon 2-3 percet, majd helyezze fel a követ. Ne várjon 5 percnél többet.
- Hagyja, hogy az oldalról felszabaduló ragasztóhab megszilárduljon, majd vágja le.
- Minden téglasornak vízszintesnek kell lennie. Szükség esetén csiszolja le a téglákat.
- Rendszeresen rázza fel a PU-habos tartályt.
- A mennyezet és a fal közötti hézagot is be lehet fújni Parafoam Panelglue NBS ragasztóval.

### Az ablakpárkányok ragasztása

- Ellenőrizze, hogy az aljzat vízszintes legyen.
- Használjon távtartókat az ablakpárkány alátámasztására.
- A ragasztóhabot a peremmel párhuzamosan (a peremtől  $\pm 3-4$  cm-re) 30 mm átmérőjű rátétekben vigye fel.
- Helyezzen súlyokat az ablakpárkányra, amíg a ragasztóhab teljesen meg nem szilárdul ( $\pm 2$  óra elteltével).

### Tiszta

- Friss habot azonnal távolítsa el PU Foam & Gun Cleaner-rel. Megkeményedett habot mechanikusan vagy Parafoam Remover-rel távolítsa el.

## BIZTONSÁG

További információért tekintse meg a biztonsági adatlapot a csomagoláson. Professzionális használathoz 2023.08.24-től kötelező PU-képzés szükséges. További info: [www.dl-chem.com/pu\\_training](http://www.dl-chem.com/pu_training)

Az adatlapon szereplő adatok a laboratórium legfrissebb adatai alapján készültek. A műszaki jellemzők módosíthatók, módosíthatók. Nem a teljesség igénye. Használat előtt ellenőrizni kell, hogy a termék alkalmas-e a kívánt alkalmazásra Ennek érdekében az általános értékesítési feltételeink érvényesek.

## FIGYELMI PONTOK

- Nem tapad PE, PP, PTFE, szilikon, olaj, zsír és hasonló felületekre.
- Nem alkalmas hosszan tartó UV-sugárzásnak való kitettségre. Hosszabb ideig tartó kitettség esetén takarja le a terméket.
- A megadott műszaki értékeket +23 °C-on és 50% relatív páratartalom mellett határozták meg, hacsak másként nem jelezzük. Ezek az értékek a környezeti tényezőktől, például a hőmérséklettől, a páratartalomtól és az aljzat típusától függően változhatnak.

## TECHNIKAI ENGEDÉLYEK ÉS MINŐSÉGI CÍMKÉK

- GEV Emicode EC1plus címke: Rendkívül alacsony VOC-kibocsátás
- Francia VOC-kibocsátási osztály A+



Az adatlapon szereplő adatok a laboratórium legfrissebb adatai alapján készültek. A műszaki jellemzők módosíthatók, módosíthatók. Nem a teljesség igénye. Használat előtt ellenőrizni kell, hogy a termék alkalmas-e a kívánt alkalmazásra Ennek érdekében az általános értékesítési feltételeink érvényesek.