



# FIXPRO

## EPS POLISZTIROL XPS

### MŰSZAKI ADATLAP



#### KULCSFONTOSAGÚ ELŐNYÖK

- **ALACSONY TÁGULÁSÚ** enyhe terjeszkedés
- **MAGAS HŐSZIGETELŐ KÉPESSÉG**  
 $\lambda = 0,0348 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- **BITUMENES MASSZÁHOZ TAPADÓ**  
(épületek föld alatti részei)
  - nagy pontosságú és kontrollált kijuttatás
  - nagyfokú méretstabilitás és mechanikai ellenállás
  - alacsony vízfelvétel
  - panel dübelezése már 2 órával a felhordás után
  - nincs hőhídvesztés a panelek közötti hézagokba kerülő ragasztó miatt
  - egyszerű alkalmazás
  - a hagyományos és szürke, grafitos, jobb hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkező habosított polisztirolhoz
    - keményedés után kémiaileg semleges kémhatású, ellenáll széles  $-40^\circ\text{C}$  és  $+90^\circ\text{C}$  közötti hőmérsékletnek, gombásodásnak és a penészesnek.

#### TERMÉKLEÍRÁS

POLIURETÁN GYORS RAGASZTÓ spray EPS és XPS szigetelő lapok rögzítéséhez külső falszigetelő rendszerekben, alapokban és pincefalokban a hőhidak kialakulásának veszélye nélkül. Elhanyagolható növekedés, rövid kötési idő és tökéletes szigetelési tulajdonságok jellemzik. Nem alkalmas PP, PE, PTFE, PW, PMMA és tükrökhöz.

### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- fehér és grafitos expandált polisztirolból (EPS) - hungarocellből és extrudált polisztirolból (XPS) - styrodurból készült hőszigetelő táblák rögzítése ásványi alapokhoz (pl. beton, kerámia, OSB) épületek varratmentes (ETICS) módszerrel történő szigetelésekor.
- alapok, pincefalak és hasonló földalatti épületrészek hőszigetelése (hőszigetelő lemezek rögzítése ásványi és bitumenes aljzatra)
- a szigetelőlemezek közötti hézagok kitöltése, a lemezek vágásából eredő hézagok kitöltése
- függőleges dilatációs hézagok falazatban
- tetők és lapos tetők hőszigetelése
- fugák tömítése, pl. ablakpárkányoknál, erkélylemezeknél, pinceablakoknál vagy földszinti ablakoknál (újonnan épített és felújított épületekre egyaránt vonatkozik)

#### MŰSZAKI ADATOK

Alapanyag	poliuretán MDI
Keményedés módja	A légköri nedvesség megkötése révén
Fajlagos tömeg	$26 \text{ kg}/\text{m}^3 \pm 15\% *$
Várakozási idő (a ragasztóanyag felhordásától a panelek rögzítéséig)	kb. $10 \pm 2$ perc *
Vágási idő	$37 \pm 15\%$ perc *
Teljes megkötés ideje	24 h-ig (teljes mechanikai terhelhetőség) *
Méretstabilitás	- 5% *
Tűzállósági osztály	DIN 4102-1 szabvány: B3 PN 13501-1 szabvány: F
Habmagasság növekedése (tágulási fok)	$\leq 1,0$ mm EOTA TR046 szerint
Hőállóság kikeményedés után	$-40^\circ\text{C}$ -tól $+90^\circ\text{C}$ -ig (rövidtávon $+140^\circ\text{C}$ -ig)
Nyírószilárdság	$\geq 45$ kPa EOTA TR046 szerint

#### FELÜLETTÍPUSOK

A leggyakoribb építőanyagok, többek között: beton, kerámia, szilikátok, fehér vagy grafitos EPS, XPS, fa és

faalapú anyagok, OSB, acél, alumínium és más fémek, egyes műanyagok (kemény PVC, poliészter, PU stb.), bitumenes bevonatok, kátránypapír, bitumenes fóliák.

## FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A habosított polisztirollemezek ragasztásához előkészített aljzatnak síknak, egyenletesnek, jól megtisztítottnak és pormentesnek kell lennie. Nem lehetnek derések vagy jegesek. A falfelület síkjától való megengedett eltérés nem haladhatja meg a -4 mm-t és a +2 mm-t. Az eltéréseket 2 m hosszú léccel kell mérni, 1 mm pontossággal. A túl nagy felületi egyenetlenségekkel érintett falak esetében kiegyenlítő (kitöltő) réteget kell alkalmazni.

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

### ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK:

A nagyon sima, egyenletes, vízhatlan felületeket (zománcozott, mázas, üvegezett csempék) ajánlott kezdetben felnagyítani a ragasztó tapadásának javítása érdekében. Használat előtt azonnal keverje össze nagyon jól a ragasztódobozt. Helyezze be a kinyomó pisztolyba. A kezdeti adag ragasztót (kb. 30 cm) irányítsa félre (nem használandó), amíg a pisztolyban lévő nyomás kiegyenlítődik. Mindig alulról kezdje a panelek ragasztását, az alsó panelsort az alaplécre vagy a talpazatra támasztva. **Környezeti és felületi hőmérséklet:** +0°C-tól +25°C-ig (optimálisan +10°C-tól +25°C-ig) A kültéri munkát száraz időben kell végezni. A munkát nem szabad közvetlen napfényben vagy erős szélben végezni.

**Palack hőmérséklete:** +5°C-tól +25°C-ig (optimálisan +20°C)

A formázott (nem vágott) szigetelőlemezek tapadásgátló anyagokat tartalmazhatnak. Végezze el a tapadási tesztet. Ha szükséges, csiszolja át a táblák hátoldalát.

### ETICS Épületek külső falainak hőszigetelése:

Vigyen fel ragasztót az EPS- vagy XPS-lapokra a kerület mentén, a lap szélétől 2 cm távolságra, "M" vagy "W" alakú sávban. A ragasztócsíkok szélessége kb. 3 cm legyen. A ragasztási hézag vastagságának (a lap az alapra történő felhelyezése után) 8-15 mm-nek kell lennie fehér XPS- és EPS-lapok esetében és 8 mm-nek grafit EPS-lapok esetében. A ragasztó felhordása után a lehető leghamarabb ragassza a szigetelőlemezeket az aljzathoz. A táblák felhelyezése után egyenletesen nyomja le egy léccel. A várakozási idő, azaz a ragasztóképesség megőrzésének ideje legfeljebb 9 perc 23±2°C hőmérsékleten és 50±5% relatív páratartalom mellett. A munkavégzés során szigorúan tartsa be az adott épületre készített szigetelési műszaki tervben meghatározott alkalmazási feltételeket.

### Épületek föld alatti részeinek hőszigetelése:

Vigye fel a ragasztót az alapfelület egyik oldalára függőleges csíkokban, 20-30 cm-es időközönként. A ragasztó felhordásától számított kb. 10 perc elteltével helyezze fel a lapokat az aljzatra, majd nyomja le. A panelek közötti hézagokat és illesztéseket gondosan töltsse ki ragasztóval.

## SZERSZÁMOK

Purhab kinyomó pisztoly

## KIADÓSSÁG

- 8 m<sup>2</sup>-IG (szigetelőlemezek ragasztása esetén ETICS rendszerben)
- 12 m<sup>2</sup>-ig (szigetelőlemezek ragasztásához épületek föld alatti részeinek szigetelésékor) \*

## TISZTÍTÁS

A friss, ragadós ragasztó maradványai Bostik Perfect Seal tisztítószerezettel vagy acetonnal is eltávolíthatók. Vigyázat, a tisztítószerezettel reakcióba léphet a szigetelőlemezzel és károsíthatja azt. A kikeményedett ragasztó csak mechanikusan vagy a poliuretánhabhoz kifejlesztett oldószerrel távolítható el.

## MEGJEGYZÉS

- Olvassa el a címkén és a termék biztonsági adatlapján található információkat.
- Nem tapad polietilénhez (PE), polipropilénhez (PP), szilikonhoz, PTFE-hez stb.
- Kátránypapír, hasonló bitumenes felületek és műanyagok esetében ajánlott tapadási tesztet végezni, és értékelni a termék alkalmazását a tervezett felhasználásra.

## SZAVATOSSÁGI IDŐ

A gyártástól számított 18 hónap. A zárt tárolóedényt száraz és árnyékos helyen, hőforrásoktól távol, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja.

**Csak függőleges helyzetben szállítsa és tárolja** +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten. Szállítás során tíz-egynéhány órán keresztül -15°C-ig ellenáll.

## ELÉRHETŐ CSOMAGOLÁS

ART. NR	RODZAJ
BOK633979	750 ml blaszana butla

Az ebben a dokumentumban, valamint az összes papíralapú és digitális kiadványban szereplő információk jelenlegi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A Bostik nem vállal felelősséget olyan hibákért vagy pontatlanságokért, amelyek a technológiában vagy a kutatásban bekövetkezett változásokból adódnak, és amelyek a jelen dokumentum dátuma és a termék megvásárlásának dátuma között következnek be. A Bostik fenntartja a jogot a termékformulák megváltoztatására. Az alkalmazás előtt a felhasználónak meg kell ismernie a jelen dokumentum és a kapcsolódó dokumentumok tartalmát. A felhasználónak továbbá el kell végeznie egy tesztet, és értékelnie kell a termék tervezett felhasználásra való alkalmazását. Az alkalmazás módja, a termék tárolásának vagy szállításának körülményei kívül esnek ismereteinken és ellenőrzésünkön, és ezért a Bostik felelőssége nem terjed ki rájuk. Minden megrendelésre a Bostik aktuális értékesítési feltételei vonatkoznak. A jelenlegi termékadatlapon szereplő információk jóhiszeműen, a teljesség igénye nélkül szerepelnek.

## MŰSZAKI SEGÍTSÉG

+36 30 833 33 00

