

HX670

TurboFix Ultraerős Szerelőragasztó

VERZIÓ: 2026.06

Oldószeres, nagy szilárdságú építési és szerelési ragasztó

1. LEÍRÁS

A Helkem HX670 TurboFix Ultraerős Szerelőragasztó professzionális, oldószeres, szintetikus kaucsuk alapú ragasztó, amelyet nagy kezdeti tapadást igénylő faipari, bútorszerelési és belsőépítészeti feladatokhoz fejlesztettek ki. Hatékonyan alkalmazható fa- és MDF-elemek, szegőlécek, takarólécek, díslécek, dekorációs panelek, falburkolatok, bútoralkatrészek és más szerelési elemek rögzítésére. Erős kezdeti tapadása számos alkalmazásnál csökkenti a szögek, csavarok és egyéb mechanikai rögzítések szükségességét. A ragasztó fa mellett fémhez, betonhoz, téglához, vakolathoz, kerámiához, csempéhez, üveghez, kompozitokhoz és többféle műanyaghoz is jól tapad, ezért különösen alkalmas eltérő anyagok egymáshoz történő rögzítésére.



2. KÜLÖNLEGES TULAJDONSÁG

- Rendkívül erős kezdeti tapadás, amely gyorsan megtartja a fa- és MDF-elemeket.
- Legalább 1,5 MPa végső nyírószilárdság a tartós és megbízható kötésekhöz.
- Fa, MDF, fém, beton, tégl, vakolat, kerámia, csempe, üveg és kompozit anyagok ragasztására.
- Különösen alkalmas szegőlécek, takarólécek, díslécek, panelek és bútoralkatrészek rögzítésére.
- Tartósan rugalmas kötés, amely képes követni az eltérő anyagok kisebb mozgásait.
- Beltéri és kültéri felhasználásra egyaránt alkalmas.
- Vízálló kötést biztosít.
- Függőleges felületen is jól használható.
- A felhordást követően még rövid ideig korrigálható és pozicionálható.
- Sárgás-bézs színe jól illeszkedik a legtöbb faalapú szerkezeti és dekorációs elemhez.

3. FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Fa- és MDF-elemek szerelési ragasztása
- Bútoralkatrészek, bútorlécek és dekorációs elemek rögzítése
- Szegőlécek, takarólécek, díslécek és párkánylecek ragasztása
- Fa falburkolatok, lambériák és dekorációs panelek felszerelése
- Ajtó- és ablaktokok kiegészítő ragasztása
- Faelemek betonhoz, téglához, vakolathoz és csempéhez történő rögzítése
- Fa és fém, illetve fa és műanyag elemek egymáshoz ragasztása
- Belsőépítészeti, asztalos- és helyszíni szerelési munkák
- Javítási, felújítási és általános műhelymunkák
- Beltéri és megfelelően kialakított kültéri szerelési ragasztások

HX670

TurboFix Ultraerős Szerelőragasztó

VERZIÓ: 2026.04

4. TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Bázis	Szintetikus gumi
Sűrűség	1,20 ± 0,03 g/ml
Kötési idő	24 óra
Konzisztencia / Szín	Sima paszta (Sárgás)
Párolgási idő	kb. 30 mp Páratartalom és hőmérséklet függvényében változó
Megfolyás (süllyedés)	≤ 8 mm
Nyitvatartási idő / Filmképződés	Kb. 12 perc
Teljes kötési idő	30 perc után mozdíthatatlan tartás; Nagy igénybevétel 24 óra után; Végső szilárdság 2 - 7 nap között
Kezdeti nyíró szakítószilárdság	≥ 280 kPa 24 óra után
Nyíró szakítószilárdság	≥ 1,5 MPa
Tapadószilárdság (hámlás)	≥ 55 N
Statikus nyíró terhelés	≥ 10 nap, 60 N terheléssel, 40 °C-on
Statikus nyíró terhelés (öregedés után)	Megfelel 800 óra @ 70 °C után
Alkalmazási hőmérséklet	-5°C-tól +35°C-ig
Hőállóság	-40°C-tól +65°C-ig
Kiszerezés	280ml kartus; kérésre egyéb kiszerezés

5. TÁROLÁS ÉS ÉLETTARTAM

Védeni kell a víztől, fagytól és kedvezőtlen légköri hatásoktól.

Száraz, hűvös helyen, fa raklapon, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten, páramentes körülmények között tárolandó.

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.

HX670

TurboFix Ultraerős Szerelőragasztó

VERZIÓ: 2026.04

7. ALKALMAZÁS

Felület előkészítése:

A felületnek tisztának, száraznak, por-, olaj- és zsírmentesnek kell lennie.
Polisztirolon nem alkalmazható.

Felhasználás:

A kartust vágja fel, helyezze fel a kinyomócsövet.

A ragasztót „Z” alakban vagy pontozva vigye fel.

A felületre helyezés után nyomja össze a ragasztani kívánt elemet, majd jobb teljesítmény eléréséhez azonnal vegye vissza az elemet és fél– max 3 perc párologtatás után még egyszer rögzítse. Ezt követően már azonnal tart a ragasztó.

Nehéz elemeknél ideiglenes mechanikai rögzítés javasolt 24 óráig.

* A végső teljes szilárdság 2–7 nap alatt alakul ki.

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.

HX670

TurboFix Ultraerős Szerelőragasztó

VERZIÓ: 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 alkalmazhatóak-e az adott felhasználásra. Fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra. A legfrissebb verzió kérhető az info@helkem.eu-n.

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