

HX670 - TurboFix Ultraerős Szerelőragasztó

Oldószeres, nagy szilárdságú építési és szerelési ragasztó

Technikai adatlap

Verzió: 2025-05



1. Leírás

A Helkem HX670 egy prémium minőségű, oldószeres, kaucsuk alapú szerelési ragasztó, amelyet kifejezetten befejező-, építési- és felújítási munkákhoz fejlesztettek ki. A termék kiváló tapadást és tartós, rugalmas kötést biztosít minden száraz, tiszta és szennyeződésmentes felületen.

A ragasztó kültéren és beltéren egyaránt használható, vízálló, és erős kezdeti tapadása révén feleslegessé teszi a szögek és csavarok alkalmazását szegőlécek, díszítőelemek, falburkolatok és számos egyéb szerelési feladat esetén.

A Helkem HX670 fa-, fém-, üveg-, téglá-, beton-, szövet-, kompozit-, vakolt és csempézett felületeken kiválóan tapad - ezáltal kiváló teljesítményt tud nyújtani.

Professzionális felhasználásra — de megfelelő használat mellett, kiváló otthoni szerelési munkákhoz is.

Két színben elérhető: Átlátszó (láthatatlan ragasztás) és Bézs (természetes építőipari árnyalat).

2. Különleges tulajdonság

- Rendkívül erős kezdeti tapadás – akár azonnali rögzítés
- Nagyon magas végső kötési erő – $\geq 1,5$ MPa nyíró szakítószilárdság
- Széles anyagkompatibilitás – fa, fém, MDF, kő, kerámia, gipszkarton, műanyagok
- Gyors filmképződés – 15 perc után $\geq 80\%$ átviteli arány
- Átpozicionálható 15–20 percen belül
- Két esztétikai szín: átlátszó és bézs
- Megfolyás ≤ 8 mm – függőleges felületeken is dolgozhatsz vele
- Időt és munkaerőt takarít meg — nincs szükség előfűrésra, dübelre
- Oldószeres rendszer - gyors párolgás, gyors kezdeti erő

3. Felhasználási területek

- Bútorszerelési és építési ragasztások
- Szegélylécek, takarólécek, díszlécek rögzítése
- Ajtó- és ablaktokok ragasztása
- Fa és MDF elemek szerelése
- Fém és műanyag szerelvények rögzítése
- Kő, kerámia, csempe és beton kapcsolatok
- Dekorációs és panelrendszerek, falburkolatok ragasztás
- Gipszkarton és egyéb szárazépítészeti elemek kötése
- Otthoni és professzionális szerelési munkák

HX670 - TurboFix Ultraerős Szerelőragasztó



HX670 - TurboFix Ultraerős Szerelőragasztó

4. Technikai információk

Bázis	Szintetikus gumi
Sűrűség	1,00 ± 0,03 g/ml átlátszó; 1,20 ± 0,03 g/ml színes
Kötési idő	24 óra
Konzisztencia / Szín	Sima paszta
Párolgási idő	kb. 30 mp Páratartalom és hőmérséklet függvényében változó
Megfolyás (süllyedés)	≤ 8 mm
Nyitvatartási idő / Filmképződés	Kb. 12 perc
Kötési idő	30 perc után mozdíthatatlan tartás ; teljes igénybevétel 24 óra után *
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.

7. Műszaki szolgáltatás

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



HX670 - TurboFix Ultraerős Szerelőragasztó

8. 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 párolgatás 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.

9. 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. A legfrissebb verzió kérhető az info@helkem.hu -n

Helkem Kft.

Magyarország

1053 Budapest, Ferenciek tere 2. Fsz.

info@helkem.hu

www.helkem.hu

