

HU790

Hézagtömítő anyag padlóra és homlokzatra

VERZIÓ: 2026.04

Egykomponensű, poliuretán alapú tartós, rugalmas tömítőanyag, illetve univerzális ragasztóanyag.

1. LEÍRÁS

Az HU790 egy egykomponensű, poliuretán alapú rugalmas tömítő- és ragasztóanyag, amely kiválóan ellenáll a szakadásnak, az UV-sugárzásnak és az időjárásnak. Ideális tágulási hézagokhoz, általános tömítésre, valamint járműipari és általános ipari anyagok ragasztására, mivel csökkenti a rezgéseket és megelőzi a korróziót. Kiváló mechanikai ellenállása van. Remekül tapad többek között betonon, fán, acélon, kerámián egyes műanyagokon és eloxált alumíniumon. Vízbázisú festékekkel átfesthető.



2. KÜLÖNLEGES TULAJDONSÁG

- Magas rugalmassággal rendelkezik és jól ellenáll a szakadásnak.
- Kiváló az időjárásállósága és jó az UV-ellenállása.
- Kül- és beltéren, valamint hideg éghajlati övezetben is használható.
- Rendkívül alacsony beltéri légterhelési kibocsátású, „A+” minősítésű anyag.
- Használatával csökkenthetők a vibrációk és megelőzhető a korrózió.
- A megkötött tömítőanyag vízbázisú festékekkel átfesthető.
- Teljesen megszáradva -40 °C és +90 °C között hőálló.

3. FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Homlokzati elemek tömítése kül- és beltéren egyaránt.
- Kisebb forgalmú (nem közúti) útvonalak, járdák hézagkitöltése kül- és beltéri alkalmazásokban.
- Dilatációs hézagok és általános tömítési feladatok.
- Különböző anyagok szerkezeti ragasztása iparban.
- Ragasztási és tömítési feladatok a járműiparban, például autó-, busz-, tehergépkocsi- és lakókocsigyártás során.
- Beton és cementkötésű felületek tömítése.
- Rétegelt lemez és fa alapú szerkezetek ragasztása.
- Eloxált alumínium, acél és egyéb bevonattal ellátott fémfelületek.
- Poliészter elemek és egyéb gyakran használt építőipari hordozófelületek

HU790

Hézagtömítő anyag padlóra és homlokzatra

VERZIÓ: 2026.04

4. TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Megjelenés	Sűrű paszta
Szín	Fekete, fehér, szürke
Sűrűség 20 °C-on	Fekete: 1,15±0,02 — Egyéb színek: 1,16±0,02
Megfolyás (ISO 7390)	< 3 mm
Alkalmazási hőmérséklet	5 és 35 °C között
Bőrösödési idő 23 °C-on és 50% relatív páratartalom mellett	Kb. 60 perc
Kikeményedési idő 23 °C-on és 50% relatív páratartalom mellett	4 mm 24 óra elteltével
Shore A keménység (belső IT-20-as módszer az ISO 868 szerint - 3 másodperc)	Kb. 45, 14 nap elteltével
Kiszerezés	300ml kartus, 600ml fóliacsomagolás

5. TÁROLÁS ÉS ÉLETTARTAM

Alacsony környezeti hőmérséklet esetén a terméket a felhasználás előtt legalább 24 órával kb. 20 °C-os helyiségben kell tárolni a megfelelő konzisztencia/tulajdonságok elérése érdekében.

Szavatossági idő:

Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz és hűvös helyen, 25 °C alatti hőmérsékleten tárolva a gyártástól számított 12 hónap.

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.

HU790

Hézagtömítő anyag padlóra és homlokzatra

VERZIÓ: 2026.04

7. ALKALMAZÁS

Alapfelület előkészítése

Az alapfelületeknek tisztának, egyenletesnek, száraznak, pormentesnek, valamint zsír- és egyéb olyan szennyeződésektől mentesnek kell lenniük, amelyek hátrányosan befolyásolhatják a tapadást. Amennyiben a felületek tisztítása szükséges, az alapfelülettel való összeférhetőség ellenőrzése után használjon megfelelő tisztítószeret, metil-etil-ketont (MEK), acetont vagy zsírtalanítót, míg a ketonokra érzékeny anyagok esetén etanolt. Szükség esetén hordjon fel alapozót (primer) – igény szerint fordulva műszaki osztályunkhoz –, betonfelületek esetén pedig fémkefével történő átdörzsöléssel (különösen a cementtej-maradványok eltávolítására), majd lekaparás utáni pormentesítéssel készítse elő a felületet. Fémfelületeknél szükség szerint végezzen előzetes csiszolást (különösen oxidáció/rozsdá jelenlétében), ezt követően tisztítsa meg a felületet oldószerral, és hagyja száradni legalább 10 percig. Megjegyzés: oldószerek használatakor minden gyújtóforrást el kell oltani, és szigorúan be kell tartani a gyártó által megadott biztonsági és kezelési utasításokat.

Tömítés / Kitöltés:

A HU790 kézi vagy pneumatikus kinyomópisztollyal hordható fel.

A felhordás után szappanos vízbe mártott simítólapáttal (spatulával) simítsa el a tömörített fugát.

Tisztítás:

A szerszámok a tömítőanyag teljes megkötése előtt megfelelő tisztítófolyadékkal, metil-etil-ketonnal (MEK), acetonnal vagy tisztítókendővel tisztíthatók. A megkeményedett anyag már csak mechanikus úton, csiszolással távolítható el.

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.

HU790

Hézagtömítő anyag padlóra és homlokzatra

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

10. ENGEDÉLY / SZABVÁNYOK

A HU790 egykomponensű poliuretán bázisú elasztomer tömítő- és ragasztóanyag. Nagy rugalmasságú fugát képez, valamint kiváló szakító- és időjárásállósággal rendelkezik.

A HU790 az alábbi alkalmazásokra vonatkozó CE-jelöléssel rendelkezik:

- Homlokzati elemek tömítőanyaga beltéri és kültéri, hideg éghajlaton történő alkalmazásra az EN 15651-1 európai szabvány szerint (F EXT-INT CC).
- Gyalogosforgalmú utak/járdák tömítőanyaga beltéri és kültéri, hideg éghajlaton történő alkalmazásra az EN 15651-4 európai szabvány szerint (PW EXT-INT CC).

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