

HP120

2K Gyors kávahab

VERZIÓ: 2026.04

Kétkomponensű, extra-gyorsan kötő, nagy szilárdságú PU kávahab

1. LEÍRÁS

Ez a kétkomponensű poliuretán szerelőhab professzionális megoldást nyújt az ajtótokok és nyílászárók gyors, feszültségmentes és rendkívül stabil rögzítéséhez. Speciális, flakonon belüli aktiváló rendszere garantálja a komponensek precíz elegyedését, ami lehetővé teszi a hab egyenletes tárgulását és a környezeti páratartalomtól független, rendkívül gyors kikeményedését. A kötés után a termék kiemelkedő mechanikai szilárdsággal és kiváló formatartó képességgel rendelkezik, így megbízható tartást biztosít még a nagyobb igénybevételnek kitett szerkezetek esetében is. A hab kiváló tapadási tulajdonságokkal rendelkezik a legtöbb építőipari felületen, legyen szó betonról, tégláról vagy fémről, így sokoldalúan alkalmazható a különféle beépítési munkálatok során. Emellett a kikeményedett anyag remek hőszigetelő és hanggátló réteget képez, ami jelentősen hozzájárul az érintett helyiségek energiahatékonyságának és akusztikai komfortjának javításához.



2. KÜLÖNLEGES TULAJDONSÁG

- Garantáltan feszültségmentes kötés (nem nyomja el a tokot)
- Páratartalomtól független, rendkívül gyors keményedés
- Kikeményedés után kiválóan vágható, vakolható és átfesthető
- Flakonon belüli (belső aktiválás) kétkomponensű rendszer
- Rendkívül magas végső szilárdság és kiváló formatartás
- Kiváló hő- és hangszigetelő képesség
- Szinte minden építőipari aljzathoz erősen tapad (beton, tégl, fém, fa, műanyag)
- Hosszú távon ellenáll az öregedésnek és a zsugorodásnak

3. FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Ajtótokok és nyílászárók feszültségmentes rögzítésére.
- Nagy igénybevételnek kitett szerkezeti elemek stabil beépítésére.
- Üregek és rések kitöltésére, ahol gyors és nagy szilárdságú kötés szükséges.
- Hő- és hangszigetelő rétegek kialakítására csatlakozási pontokon.
- Különböző építőanyagok (beton, tégl, fém) közötti tartós tapadás biztosítására

HP120

2K Gyors kávahab

VERZIÓ: 2026.04

4. TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Vágott testsűrűség	50 kg/m ³
Cellaszerkezet	Finom pórusú
Vágási idő	15 perc
Teljes kikeményedés	4 óra
Környezeti hőmérséklet	+5 °C – +25 °C
Felületi hőmérséklet	+5 °C – +25 °C
Flakon hőmérséklete	+10 – +25 °C
Hőállóság	-40 °C– +100 °C
Építőanya	B2
Nyomófeszültség	12 N/cm ²
Nyomófeszültség feltétel	DIN 53421, 10%-os zömítés mellett
Min. húzószilárdság	22 N/cm ²
Hozam	13 l

5. TÁROLÁS ÉS ÉLETTARTAM

Védeni kell a víztől, fagytól és kedvezőtlen légköri hatásoktól. Száraz, hűvös helyen, fa raklapon, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten, páramentes körülmények között tárolandó.

Szavatossági idő:

legfeljebb 12 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.

HP120

2K Gyors kávahab

VERZIÓ: 2026.04

7. ALKALMAZÁS

Felhasználási eljárás

A felhordás előtt tisztítsa meg és zsírtalanítsa a munkafelületet, valamint takarja le a habbal nem érintkező felületeket, védve azokat az esetleges szennyeződésektől. Amennyiben a flakon hideg, először melegítse fel szobahőmérsékletűre. A termék aktiválásához forgassa el a flakon alján található kupakot az óramutató járásával megegyező irányba ötször, majd rázza fel alaposan a flakont nagyjából 40 másodpercig (20-szor fejfelé lefelé, majd 20-szor a szeleppel felfelé), hogy az összetevők megfelelően elkeveredjenek — a hab egyenletes kék színe jelzi a két komponens tökéletes elegyedését. Ezután csavarja a flakont az adagolópisztolyra (vagy applikátorra), ügyelve arra, hogy a munkavégzés során a flakon mindig szeleppel lefelé álljon. A függőleges hézagokat alulról felfelé haladva töltse ki, és ne töltse meg a teljes rést, mert a hab utótágulása során növekedni fog a térfogata.

Tartsa be a 4 perces felhasználhatósági időt. Ennek elmulasztása esetén a flakon szétdurranhat. A felesleges anyagot mindig habosítsa – ne hagyja a flakonban.

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.

HP120

2K Gyors kávahab

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.

10. ENGEDÉLY / SZABVÁNYOK

elérhetőség e

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