

# Hyper Foam Combi

Öntáguló hab kitöltéshez és rögzítéshez.

A Hyper Foam Combi használható mind felhordópisztollyal, mind kézzel a saját felhordófejével. Alacsony polimerizációs nyomás és mérsékelt utótágulás jellemzi, nem deformálja az anyagokat.



## Rating 0

A GreenBuilding Rating szerinti egyetlen jellemzővel sem rendelkező termék, ezért óvatosan kell használni.

A Kerakoll vállalja a nullás besorolású anyagok és termékek besorolásának a javítását.

1. Nagyon kiadós
2. Mérsékelt utótágulás
3. Nem deformálja az épületszerkezeteket
4. Kitűnő hő- és hangszigetelés
5. Magas hőmérsékleten is, egészen +40 °C-ig használható
6. Ideális a hőhidak csökkentésére

---

## Felhasználási területek

- Lehetővé teszi a tömitést, szigetelést, kitöltést, elzárást és fugázást a következő felhasználásoknál:  
előregyártott elemek szerelő- és összeépítő részeinek kezelése
- falak és mennyezetek kapcsolódása
  - tetőablakok, kémények rögzítése
  - ajtók és ablakok rögzítése és tömitése
  - panelek ragasztása és rögzítése;
  - csatornák és csövek tömitése;
  - tömités és szigetelés a hőhidak kialakulásának megakadályozása érdekében.

Kiváló tapadás betonon, falazaton, fán, kövön, gipszen, szálascementen, fémen, PU habon. A Hyper Foam Combi egy kiváló minőségű félkemény, zártcellás hab, ami kinyomás után kitágul és kikeményedik, és tökéletesen tapad a hordozóréteg falaira.

A Hyper FoamCombi nem tapad polietilénre, polipropilénre, üvegre, szilikonra és teflonra.

---

## Használati útmutató

- A hordozórétegek előkészítése  
A padlót fedjük le papírral vagy műanyaggal, hogy az esetleges fröccsenésektől megvédjük a munkaterületet. A hordozórétegek legyenek tiszták, sértetlenek, ne legyen rajtuk olaj vagy por. A hordozóréteget víz permetezésével nedvesítsük. A megfelelően nedvesített hordozóréteg megkönnyíti a hab kitágulását, ezzel egyenletesebb felvitelt és jobb tapadást tesz lehetővé. Tegyük meg a szükséges intézkedéseket, amennyiben a szerkezet nem képes elegendő ellenállást kifejteni a hab nyomóerejével szemben.

- Előkészítés  
Használatra kész termék.

- Felhordás  
A Hyper Foam Combi termék nagyobb területek kitöltéséhez és precíz munkához használható felhordópisztollyal. Kisebb területek, volumenek kitöltéséhez vagy amikor nincsen felhordópisztoly, használjuk a Hyper Foam Combi terméket kézzel, a felhordófejjel.

- Hyper Foam Combi: pisztollyal használva.  
Csavarjuk fel a palackot a pisztolyra és rázzuk erősen legalább 30 másodpercig. Úrítsuk ki a palackot fejjel lefelé tartva és a pisztoly szabályozószelepével állítsuk be a habszóró fúvókát. Használat közben rendszeresen rázza össze a palackot. Amennyiben nem használtuk fel teljesen a palack tartalmát, a kinyomópisztolyra csavarva tároljuk.
- Hyper Foam Combi: kézzel használva.  
Erőteljesen rázzuk össze az aeroszolt legalább 30 másodpercig, csavarjuk rá a felhordófejet és hordjuk fel. Használat közben rendszeresen rázza össze a palackot.
- A habot felhordás után 30 perccel lehet vágni, a teljes polimerizáció a felhordástól számított 24 óra után jön létre. Nagy volumenek kitöltéséhez a habot rétegekben hordjuk fel, ügyeljünk arra, hogy a rétegek között benedvesítsük.

- Tisztítás  
A nem kikeményedett habot a Hyper Foam Clean tisztítószerrel lehet eltávolítani.

---

## Egyéb útmutatások

- A Hyper Foam Combi festhető. Teljes kikeményedés után festhető, gipszvakolatot vagy gipszet lehet ráhordani.

# Tanúsítványok és jelölések



\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## Összegzés

Tömítés és hő- és hangszigetelés a Kerakoll Spa által gyártott Hyper Foam Combi felvitelével kézzel vagy öntáguló poliuretánhab kinyomására szolgáló pisztollyal.

### A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	stabil hab	
Szín	világos sárga	
Vegyi jelleg	poliuretán	
Cellaszerkezet	≈ 80% zártcella	
Keményítő rendszer	Polimerizáció nedvességgel érintkezve	
Alap	poliuretán	
Tárolás	≈ 12 hónap az eredeti bontatlan, nedvességtől védett csomagolásban	
Figyelmeztetések	a fagy árt a terméknek, kerülje a közvetlen napfényt és a túlzott hőmérsékletet	
Csomagolás	750 ml-es palack	
Tágulás után	< 80%	
Zsugorodás	< 2%	
Páraáteresztés	< 0,06 mg/mhPa	EN 12086
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C / +40 °C	
Filmképződési idő	≈ 6 – 10 perc	
Sűrűség	≈ 12 – 16 kg/m <sup>3</sup>	
Keményedési idő	< 8 óra egy 3x5 cm-es csík esetében +23 °C-on	
Vágási idő	30 perc	
Anyagszükséglet	≈ 55 l hab egy palackkal	

Adatfelvétel +22 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

Teljesítmény		
HIGH-TECH		
Tűzállósági osztály	B3	DIN 4102-1
Hőszigetelés	33 mW/m K	EN 12667
Nyomószilárdság	> 2,5 KPa	
Hangszigetelés	62 dB	EN ISO 10140
Szakítószilárdság	≈ 8,5 N/cm <sup>2</sup>	
Hőtűrő képesség	-50 °C és +90 °C között	

Adatfelvétel +22 °C hőmérsékleten, 50% relatív páratartalomnál és szellőzés nélkül. Az építési terület specifikus körülményeitől függően változhatnak.

## Figyelmeztetések

- Szakemberek számára készült termék
- be kell tartani a helyi szabványokat és jogszabályokat
- viseljük védőkesztyűt és védőszemüveget
- kikeményedés után a hab mechanikusan távolítható el, ne égessük
- ne használjuk zárt térben vagy nem megfelelő szellőzésű helyiségekben
- tároljuk megfelelő szellőzésű helyiségben maximum +30 °C hőmérsékleten
- a palackokat függőleges helyzetben tároljuk
- szükség esetén kérjük el a biztonsági adatlapot
- a jelen leírásban nem szereplő kérdés esetén vegyük fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2014-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 májusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 05.23); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com) honlapon lehet megtekinteni. A KERAKOLL SpA ezért csak a közvetlenül a saját honlapján megjelenő információk valóságáért, aktualitásáért és frissítéséért felel. A műszaki adatlap a legjobb műszaki és alkalmazási ismereteink alapján készült. Mivel nincs közvetlen befolyásunk az építési terület körülményeire és a munkák kivitelezésére, ezek csak általános iránymutatásokat képviselnek, és semmilyen kötelezettséget nem jelentenek Társaságunk számára. Ezért előzetes próba végzést javasolunk annak ellenőrzésére, hogy a termék megfelel-e a tervezett alkalmazáshoz.