

Hyper Foam M

Öntáguló hab kitöltéshez és rögzítéshez.

A Hyper Foam M nedvességgel és levegővel érintkezve polimerizálódik. A hajtógáz HCFC-mentes.



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. Kimagasló formastabilitás
2. Nagyon kiadós
3. Kiváló tapadás
4. Kitűnő hő- és hangszigetelés
5. Speciálisan szereléshez
6. Ideális a hőhidak csökkentésére

Felhasználási területek

→ Felhasználható.

Lehetővé teszi a tömítést, szigetelést, kitöltést, elzárást és fugázást a következő felhasználásoknál:

előregyártott elemek szerelő- és összeépítő részeinek kezelése;

- falak és mennyezetek és tetőablakok kapcsolódása, kémények rögzítése;
- ajtók és ablakok rögzítése és tömítése;
- panelek ragasztása és rögzítése;
- csatornák és csövek tömítése;
- tömítés és szigetelés a hőhidak kialakulásának megakadályozása érdekében.

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

A Hyper Foam M 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 palack hőmérséklete +15 °C és +25 °C között legyen, a kinyomásnak +5 °C és +30 °C között kell történnie. A palackot erősen rázzuk össze 20-szor legalább 30 másodpercig. Nyissuk ki a kupakot, és csavarjuk fel a hosszabbítócsövet. Használat közben rendszeresen rázza össze a palackot. Az üres tereket csak részben ($\pm 30 - 40\%$) töltsük ki, mivel a hab tovább fog duzzadni. A habot felhordás után 45 perccel lehet vágni, a teljes polimerizáció a felhordástól számított 16 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 M 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 M öntáguló poliuretánhab kézi felhordásával.

A Kerakoll Minőségi Szabványa szerinti műszaki adatok

Megjelenés	stabil hab
Szín	Sárga
Vegyijelleg	poliuretán
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	500 ml-es palack
Tágulás után	< 150%
Zsugorodás	< 2%
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C / +30 °C
Filmképződési idő	≈ 8 – 12 perc
Sűrűség	≈ 23 kg/m ³
Keményedési idő	< 16 óra egy 3x5 cm-es csík esetében
Vágási idő	< 1 h
Anyagszükséglet	≈ 18 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	> 1 N/cm ²	
Nyírószilárdság	> 35 Kpa	
Hangszigetelés	62 dB	EN ISO 10140
Szakítószilárdság	> 6,5 N/cm ²	
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 égezzük
- 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 vegyünk fel a kapcsolatot a Kerakoll Worldwide Global Service-szel a +39 0536.811.516 számon - globalservice@kerakoll.com



Az osztályozási adatok a GreenBuilding Rating Manual 2014-ra vonatkoznak. A jelen információk 2023 júniusában lettek frissítve (hiv. GBR Adatjelentés – 06.23); megjegyzés: a KERAKOLL SpA a jövőben kiegészítheti és/vagy módosíthatja azokat; az esetleges frissítéseket a 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.