

HH505

EPDM Ragasztó

VERZIÓ: 2026.04

1 komponensű STP (hibrid) bázisra épülő, tömítő membránok, szalagok és fóliák rögzítésére szolgáló speciális ragasztó és tömítő.

1. LEÍRÁS

Egy speciális ragasztó- és tömítőanyag, amelyet kimondottan EPDM membránok és fóliák (etilén-propilén-dien-monomer gumi) ragasztásához és tömítéséhez készült. Kifejezetten jó az ablakbeépítések, homlokzati elemek szerelése és fém szerkezetek illesztése során használt tömítő szalagok (fóliák) univerzális, tartós rögzítésére kifejlesztett nagy teljesítményű ragasztóanyag. Az innovatív polimertechnológiának köszönhetően kiváló tapadást biztosít különféle építőipari aljzatokon, mint például beton, vakolat, tégl, fém, műanyag vagy fa. Alkalmas beltéri és kültéri alkalmazásokhoz egyaránt, akár nedvszívó és nem nedvszívó felületeken is. Használható tetők, tavak és medencék vízszigetelésére is.



2. KÜLÖNLEGES TULAJDONSÁG

- Oldószer-, szilikon- és izocianát mentes összetétel – biztonságos és környezetkímélő alkalmazás minden típusú építési környezetben
- Rendkívül alacsony VOC-tartalom – megfelel a legszigorúbb környezetvédelmi és beltéri levegőminőségi előírásoknak
- Kiemelkedő hézagáthidaló képesség – rugalmasan követi a mozgásokat és dilatációkat, akár egyenetlen illesztéseknél is
- Alkalmazható akár -5°C -ig
- Könnyen igazítható szigetelőszalag – a friss ragasztóágy lehetővé teszi a szalag pozíciójának finomhangolását a pontos illeszkedés érdekében
- Buborékmentes kikeményedés – még magas páratartalom vagy nedves felületek esetén is megbízható, egyenletes kötés
- Kiemelkedő UV-állóság – kültéri alkalmazásoknál is hosszú távú időjárásállóságot biztosít
- Térfogatálló formuláció – kikeményedés után sem zsugorodik, így nem okoz repedést vagy feszességi problémát
- Nem okoz elszíneződést vagy olajfoltosodást porózus vagy érzékeny felületeken, mint például természetes kő vagy beton
- Kiváló tixotropia – nem csorog, nem folyik meg, még függőleges vagy fej fölötti alkalmazás esetén sem
- Nem korrozív, szagtalan
- Kiváló tapadással bír a legtöbb építőipari aljzaton – beton, vakolat, cement, alumínium, csempe, bevonatos fa, PVC

3. FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Tömítő membránok, szalagok megbízható rögzítése épületburkolati rendszerekhez
- Ablak- és homlokzati elemekhez kapcsolódó szalagok (fóliák) rögzítése, különböző típusú aljzatokra
- Vakolható fóliák ragasztása – kiváló tapadás vakolható légzáró és párazáró rendszerekhez
- EPDM tömítőszalagok (fóliák) ragasztására is alkalmas, mind beltéri, mind kültéri környezetben
- Kitörések és áttörések hézag-tömítése – pl. kábelcsatornák, mechanikus rögzítések, szerelődobozok körüli illesztésekhez
- Tetők, tavak és medencék vízszigetelésére

HH505

EPDM Ragasztó

VERZIÓ: 2026.04

4. TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Bázis	Silane Terminated Polymer
Sűrűség	1,60 ± 0,03 g/ml
Kötési mechanizmus	Nedvesség hatására
Konzisztencia / Szín	tixotróp paszta / fehér, szürke, fekete
Keménység (Shore A)	40 ± 52
Megfolyás (süllyedés)	0 mm
Bőrösödési idő	12–25 perc (23°C, 50% relatív páratartalom)
Kötési sebesség	min. 2,5 mm / 24 óra (23°C, 50% relatív páratartalom)
Zsugorodás	< 3%
Szakadási nyúlás	≥ 300%
Szakítószilárdság	1,5–2,0 N/mm ²
Alkalmazási hőmérséklet	-5 °C-tól +40 °C-ig
Hőállóság	-40°C-tól +90°C-ig
Kiszerezés	280ml kartus és 580ml fóliacsomagolás; kérésre egyéb kiszerezés

5. TÁROLÁS ÉS ÉLETTARTAM

Védeni kell a víztől, fagytól és kedvezőtlen légköri hatásoktól.
Száras, 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 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.

HH505

EPDM Ragasztó

VERZIÓ: 2026.04

7. ALKALMAZÁS

A szerkezeti kialakítás függvényében javasolt első lépésként a tömítő szalag (fólia) rögzítése az épületszerkezet felületéhez a HH505 – EPDM fóliaragasztó segítségével. Ezt követően alkalmazhatók az öntapadó fóliák. A termék pasztaszerű állaga és hézag-kitöltő tulajdonsága számos előnyt biztosít, többek között:

- A durva, egyenetlen felületek vízzárásának biztosítását, például hőszigetelő anyagok csatlakozásánál,
- Valamint biztos rögzítést olyan helyeken is, ahol a fólia nem fekszik fel szorosan a felületre a geometria miatt.

A HH505 – EPDM fóliaragasztó +5 °C alatti hőmérsékleten is feldolgozható (minimum –5 °C), ugyanakkor figyelembe kell venni, hogy a kötési idő alacsony hőmérsékleten jelentősen megnő.

A felhordás történhet:

- kézi hurkás kinyomópisztollyal, vagy
- sűrített levegős (kompresszoros) adagolóval (0,5–5 bar nyomással).

A frissen felhordott, még bőrösödésmentes ragasztóágyba kell azonnal beilleszteni a tömítő szalagot (fóliát), majd egyenletes nyomással, pl. görgővel rápréselni a felületre.

Durva, porózus felületeken a HH505 – EPDM fóliaragasztó akár tömítőként is alkalmazható: a szalag felső élén elosztatva megakadályozza a víz bejutását a fólia mögé.

Fontos alkalmazástechnikai tudnivalók

- Egyszerre csak akkora felületre vigyünk fel ragasztót, amennyit a bőrösödés előtt lefedünk fóliával.
- A megfelelő tapadás érdekében a ragasztórétegnek minimum 30 mm szélesnek és 1 mm vastagnak kell lennie (egyes fóliák esetén).
- Általánosan javasolt: legalább 50 mm széles felhordás + tapadási próba.
- Ha a ragasztó kiszorul a fólia szélein, simítsuk el – ez javítja a tömíthetőséget.

Áttörések, kitörések tömítése esetén

- A fóliát átlósan kell bemetszeni az áttörés méretének megfelelően.
- A fólia sarkát visszahajtva a mélyedésbe kell ragasztót juttatni, majd visszanyomni és lezárni a sarkot.
- Ezt követően bőséges mennyiségű ragasztót kell felvinni a fólia fölé, hogy biztosítsuk a vízzárást.
- Szükség esetén további fóliadarabot is lehet alkalmazni az átfedésekhez.

Felhordási módok és száradási hatékonyság

A HH505 – EPDM fóliaragasztót az általános ragasztási szabályok szerint kell felhordani, pontszerűen vagy függőleges csíkokban, hogy a nedvesség el tudjon párologni („kéményhatás”), így gyorsabb lesz a kötés.

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.

HH505

EPDM Ragasztó

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

Francia VOC-besorolás A+ osztály szerint
EN 15651, homlokzati felhasználásra
LEED EQc4.1 - SCAQMD 1168-as szabályzat



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