

HX605 - EPDM Fóliaragasztó

1 komponensű oldószeres, tömítő szalagok (fóliák) rögzítésére szolgáló speciális ragasztó

Technikai adatlap

Verzió: 2025-05

1. Leírás

A HX605 egy oldószertartalmú, kaucsuk bázisú ragasztó, amelyet kifejezetten EPDM fóliák biztonságos és tartós rögzítésére fejlesztettek ki. Kiváló tapadást biztosít különféle építőipari aljzatokon, például betonon, falazaton, fán, alumíniumon, acélon, valamint hideg bitumenes felületeken. Ideális választás EPDM fóliák átfedéseinek ragasztására is.

2. Különleges tulajdonság

- Kiemelkedő tapadás és rendkívül nagy ragasztóerő
- Erős kezdeti pozicionálási képesség - rövid időn belül még korrigálhat
- Széles körű alkalmazhatóság - a legtöbb aljzathoz alkalmas
- Könnyű feldolgozás - idő- és munkaerő-megtakarítás

3. Felhasználási területek

- Nyílászáró-csatlakozások vízzáró fóliáinak ragasztása
- Homlokzati és tetőszigetelő fóliák rögzítése
- EPDM szalagok átfedéseinek tartós kötése
- Bitumenes felületekhez való kapcsolatok kialakítása

4. Technikai információk

Bázis	Szintetikus gumi
Sűrűség	0,95 ± 0,03 g/ml
Kötési idő	24 óra
Konzisztencia / Szín	Sima paszta / átlátszó
Párolgási idő	kb. 30 mp Páratartalom és hőmérséklet függvényében változó
Megfolyás (süllyedés)	≤ 8 mm
Nyitvatartási idő	Kb. 10 perc
Kezdeti nyíró szakítószilárdság	≥ 280 kPa 24 óra után
Nyíró szakítószilárdság	≥ 1,5 MPa
Tapadósilárdság (hámlás)	≥ 55 N
Statikus nyíró terhelés	≥ 10 nap, 60 N terheléssel, 40 °C-on
Statikus nyíró terhelés (öregedés után)	Megfelel 800 óra @ 70 °C után
Alkalmazási hőmérséklet	-5 °C-tól +35 °C-ig
Hőállóság	-40 °C-tól +65 °C-ig
Kiszerezés	280ml kartus és 600ml fóliacsomagolás; kérésre egyéb kiszerezés



HX605 - EPDM Fóliaragasztó

5. Tárolás és élettartam

Védeni kell a víztől, fagytól és kedvezőtlen légköri hatásoktól.

Száraz, 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 **18 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.

7. Műszaki szolgáltatás

Munkatársaink rendelkezésére állnak, hogy segítsenek a megfelelő termék kiválasztásában. Kérjük vegye fel a kapcsolatot bármelyik elérhetőség egyikén.

8. Alkalmazás

A fogadófelületnek száraznak, olaj-, zsír-, por-, és a ragasztást akadályozó anyagoktól mentesnek kell lennie.

A ragasztandó felületet kenje be HX605 ragasztóval.

Ezt követően nyomja az EPDM fóliát a felületre. Nagyobb felületek esetén javasolt a fóliát ezután ismét leválasztani, hogy a ragasztóból az oldószer elpárologhasson.

Ezután a fóliát véglegesen illessze vissza a felületre, majd egyenletes nyomással, például egy kézi görgő segítségével simítsa le. Szakszerű felületi előkészítés esetén alapozás nem szükséges.

Az ablak körüli fóliát ezen felül mechanikailag — például szorítóléccel vagy más rögzítési módszerrel — is rögzíteni kell a DIN 18195 szabvány előírásai szerint.

Zárt térben gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.

A felhordás történhet:

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

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.

9. Jog

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



Ez a Helkem világa.



HX605 - EPDM Fóliaragasztó

Helkem Kft.

Magyarország

1053 Budapest, Ferenciek tere 2. Fsz.

info@helkem.hu

www.helkem.hu

