

HA101 - Akril tömítő +

Vízbázisú, egykomponensű, elasztikus akril tömítőanyag kül- és beltéri felhasználásra

Technikai adatlap

Verzió: 2025-04

Teszt / certifikáció:

CE jelölés

Francia VOC-besorolás A+ osztály szerint

EN 15651, homlokzati felhasználásra LEED EQc4.1 - SCAQMD 1168-as szabályzat



1. Leírás

Professzionális minőségű akril tömítőanyag széleskörű felhasználásra is lehetővé teszi belső és külső felületek egyaránt. Ideális választás alacsony tárgyalású csatlakozások és szegélyek tömítésére, például falcsatlakozások, redőnytokok, lépcsők, ajtó- és ablaktokok, szegélyek, valamint díszes csatlakozások. Kiválóan alkalmas repedések és szegélyek tömítésére vakolatban, porfövenyben, gipszkartonban, szálcementben, aszfaltban, expandált polisztirolban és fafelületen. A termék kiváló tapadási biztosítást nyújt nedves felületeken is, rögzítéssel a felhordott felületre, továbbá szilikonmentes, így kiválóan alkalmazható a leggyakoribb hagyományos festékekkel. Nagyon alacsony károsanyag-kibocsátással rendelkező termék, amely biztonságos és egészséges. Hosszú távon is ellenálló a repedések és zsugorodások ellen, ezért azonnal használható, ezáltal biztosítja a tartósságát és az esztétikus tömítést. Megfelelően beépítve és esetleg alkalmazható szabványosított, párazáró belső szegélyek tömítésére. DIN 52452 szerint festhető.

2. Különleges tulajdonság

- Átfesthető
- Átfestést követően soha nem színeződik el és nem sárgul
- Nagyon alacsony VOC-tartalom
- Könnyen felhordható és tisztítható
- Kötés után vízálló
- Minden porózus felületen alkalmazható (tégla, beton, fa stb.)
- Szagtalan
- Átfestést követően nem színeződik el és nem sárgul

3. Felhasználási területek

- Fa ablakkeretek és falazat közötti hézagok
- Beton, vakolat, természetes kő hézagai
- Beton- és cementkötésű elemek csatlakozásai
- Ablak- és ajtókeretek tömítése
- Mosott felületű betonhomlokzatok
- Előre gyártott pórusbeton elemek
- Különböző kialakítású falcsatlakozások



HA101 - Akril tömítő +

4. Technikai információk

Bázis	Akril diszperzió
Sűrűség	1,59 ± 0,03 g/cm ³ (EN ISO 1183-1)
Kötési mechanizmus	nedvesseghatású
Konzisztencia / Szín	Fehér paszta
Keményesség (Shore A)	~ 50
Beépítési idő	40 ± 20 perc
Kötési sebesség	2 mm / 24 óra (23 °C, 50% relatív páratartalom)
Szakadási nyúlás	≥ 100% (DIN 53504)
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +40 °C-ig
Hőállóság	-10 °C – +80 °C-ig
Kiadósság 1 kartús (280 ml)	39,6 m tömítőcsík, Kinyomó csőrátmérete = 3 mm
Kiszereelés	280ml kartús; kérszereelés

5. Tárolás és élettartam

Vendékelni kell a víztől, fagytól és kedvezőtlen levegőhatástól.

Száraz, hűvös helyen, fagymentesen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, páramentes körülmények között tárolandó.

Szavatossági idő: legfeljebb **18 hónap**, amennyiben a fenti tárolási feltételek maradéktalanul teljesülnek.

6. Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

Használatkor szellőző helyiségben, és viseljen minden ajánlott védőfelszerelést a termék kezelésénél és használata közben. Az ajánlott teljes listáját és olvassa el a biztonsági adatlapot.



HA101 - Akril tömítő +

7. Műszaki szolgáltatás

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

8. Alkalmazás

Alapfelület előkészítése

A felület legyen teherbíró, tiszta, zsírtmentes és szerkezeti szempontok felületez alapozó nélkül is tapad, de javasolt alapozó HA101 és vízzel 1:1-1:2 arányú keveréssel, a fűgázalót hagyjuk megszáradni.

Felhasználási eljárás

Tömítés

Válassza le a műanyag kinyomó csőrt a kívánt gyorstagságának és alakjának megfelelően. Helyezze a kartúst egy kézi, vagy pneumatikus nyomópisztolyba (teleszkópos dugattyúval ellátott típusú). Nyomja ki a ragasztóanyagot egyenes nyomással, majd nedves simítóval formázzuk a bozontos felületre. A friss műanyagot óvatosan kimosás, páralecsapás, ködöl, ködöl. A fűgázalót a szakmai irányelvek és elveinek szabványok szerint kell kialakítani.

Nem tapad: üveg, csempe, alumínium, rez, rozsdamentes acél, tükör, polikarbonát, PMMA

Szakmai támogatás és dokumentáció

A különböző szerkezeti kialakításokhoz elérhető megoldások sokszínűek. A Helkem szakértői csapata alkalmazható technikai támogatást biztosít a helyszíni kivitelezésekhez.

Gyakorlati nyilatkozat és műszaki dokumentációk rendelkezésére állnak.

9. Jogi nyilatkozat

A tulajdonképpen feldolgozó és alkalmazó feltevések, valamint az anyagok sokféle használata miatt a fenti információk csak általános tájékoztató jellegűek. Használat előtt vegyen részt annak ellenőrzésében, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra. A legfrissebb verzió elérhető az info@helkem.eu-n.



Ez a Helkem világa.



HA101 - Akril tömítő +

Helkem Magyarország Kft.

Magyarország

1053 Budapest, Ferenciek tere 2. Fsz.

info@helkem.eu www.helkem.eu

