

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 felhasználási lehetőséggel beltéren és kültéren egyaránt. Ideális választás alacsony tágulású csatlakozási és dilatációs hézagok tömítésére, például falcsatlakozások, redőnytokok, lépcsők, ajtó- és ablaktokok, szegélylécek, valamint díszlécek körül. Kiválóan alkalmas repedések és hézagok kitöltésére vakolatban, pórusbetonban, gipszkartonban, szálascementben, ásványi aljzatokban, expandált polisztirolban és fában is. A termék kiváló tapadást biztosít még enyhén nedves felületeken is, röviddel a felhordást követően esőálló, továbbá szilikonmentes, így kiválóan átfesthető a legtöbb hagyományos diszperziós festékkel. Nagyon alacsony károsanyag kibocsátású összetételének köszönhetően környezetbarát választás. Hosszú távon is ellenáll az öregedésnek és zsugorodásnak és elszíneződésnek, ezáltal biztosítva a tartós és esztétikus tömítést. Megfelelő beépítés esetén alkalmas szabványosított, párazáró belső falszegélyek 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 disperzió
Sűrűség	1,59 ± 0,03 g/cm ³ (EN ISO 1183-1)
Kötési mechanizmus	nedvesség hatására
Konzisztencia / Szín	Fehér paszta
Keménység (Shore A)	~ 50
Bőrösödési 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 kartus (280 ml)	39,6 m tömítőcsík, Kinyomócsőr átmérője = 3 mm
Kiszerelés	280ml kartus; kérésre egyéb kiszerelés

5. Tárolás és élettartam

Védni kell a víztől, fagytól és kedvezőtlen légköri hatásoktól.

Száraz, hűvös helyen, fa raklapon, +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

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.



HA101 - Akril tömítő +

8. Alkalmazás

Alapfelület előkészítése

A felület legyen teherbíró, tiszta, zsírmentes és szerkezetileg ép. Sok felülethez alapozó nélkül is tapad, de javasolt alapozás HA101 és víz 1:1 – 1:2 arányú keverékével, a fugázás előtt hagyjuk megszáradni.

Felhasználási eljárás

Tömítés

Vágja le a műanyag kinyomócsőrt a kívánt gyökvastagságnak és alaknak megfelelően. Helyezze a kartust egy kézi, vagy pneumatikus nyomópisztolyba (teleszkópos dugattyúval ellátott típus ajánlott). Nyomja ki a ragasztót vagy tömítőanyagot egyenletes nyomással, majd nedves simítóval formázzuk a bőrösödés előtt. A friss tömítőanyagot óvjuk kimosódástól, páralecsapódástól, ködtől. A fugákat a szakmai irányelvek és érvényes szabványok szerint kell kialakítani

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

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

Helkem Magyarország Kft.

Magyarország

1053 Budapest, Ferenciek tere 2. Fsz.

info@helkem.eu

www.helkem.eu

