

HP260

Akna PU-hab

VERZIÓ: 2026.04

Betongyűrűk vízzáró illesztésére szolgáló, talajvíznek ellenálló, duzzadó poliuretán tömítőhab.

1. LEÍRÁS

A HP260 professzionális minőségű, kútgyűrűk tömítésére kifejlesztett speciális poliuretán hab, amely kiválóan ellenáll a talajvíznek és a szennyvízben lévő vegyi hatásoknak. Ideális választás betongyűrűk vízzáró illesztésére, aknaelemek csatlakozási hézagainak kitöltésére, valamint ivóvíz- és csatornarendszerek tartós szigetelésére. Kiváló tapadást biztosít minden ásványi aljzaton, betonon és téglán, miközben nagyfokú stabilitást garantál a beépítés során.

A HP260 zárt cellás szerkezetének köszönhetően tartósan vízzáró, ellenáll az öregedésnek, a korhadásnak és a legtöbb környezeti hatásnak. A termék gyorsan szilárdul, így rövid időn belül terhelhetővé teszi a szerkezetet, biztosítva a hosszú távú és megbízható szigetelést. Alacsony tágulási ereje megakadályozza az elemek elmozdulását, megfelelően a legszigorúbb technikai követelményeknek.



2. KÜLÖNLEGES TULAJDONSÁG

- Kiváló vízzáróság
- Ellenáll a tartós víznyomásnak és a talajvíznek
- Vegyszerálló (sós víznek, híg savaknak és lúgoknak ellenáll)
- Zárt cellás szerkezetének köszönhetően nem szívja magába a nedvességet
- Gyors kötési idő, rövid időn belül földelhető
- Minden ásványi aljzaton (beton, téglá, kő) kiválóan tapad
- Gombásodásnak és korhadásnak ellenáll

3. FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Kútgyűrűk és beton aknaelemek vízzáró tömítése
- Beton- és cementkötésű csővezetékek csatlakozásai
- Szennyvízártnák és csatornarendszerek illesztéseinek szigetelése
- Csőátvezetések rögzítése és tömítése falazatokban
- Vízáraaknák és egyéb földalatti műtárgyak hézagkitöltése
- Előre gyártott betonelemek közötti rések vízzáró lezárása
- Minden olyan terület, ahol tartós talajvíznyomás elleni védelem szükséges

HP260

Akna PU-hab

VERZIÓ: 2026.04

4. TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Bázis	Egykomponensű poliuretán
Sűrűség	20–25 kg/m ³
Kötési mechanizmus	Levegő nedvességére
Konzisztencia / Szín	Stabil hab / Szürke
Váгатóság (2 cm vastagság)	30 ± 10 perc
Teljes kötési idő	max. 24 óra
Vízzáróság	0,8 bar nyomásig ellenáll
Alkalmazási hőmérséklet	+5 °C-tól +35 °C-ig (felület)
Hőállóság	-40 °C – +90 °C-ig
Kiadósság (750 ml flakon)	35–45 liter (szabadon habosodva)
Kiszzerelés	750ml kézi- és pisztolyos egyszerre

5. TÁROLÁS ÉS ÉLETTARTAM

A flakonokat állítva, szeleppel felfelé kell tárolni. Védni kell a közvetlen napsugárzástól, fagytól és +50 °C feletti felmelegedéstől. Száraz, hűvös helyen, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten tárolandó.

Szavatossági idő:

legfeljebb 12-15 hónap a gyártástól számítva, amennyiben a fenti tárolási feltételek maradéktalanul teljesülnek.

Csomagolás

750 ml-es flakon (pisztolyos/kézi) - 12 db / doboz

6. EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Használja jól szellőző helyiségben vagy szabad térben, és viseljen minden ajánlott védőfelszerelést (védőkesztyűt, védőszemüveget) a termék kezelése és használata közben. Kerülje a bőrrel való érintkezést és a gőzök belélegzését. Az ajánlások teljes listájáért és a veszélyességi besorolásért olvassa el a biztonsági adatlapot.

HP260

Akna PU-hab

VERZIÓ: 2026.04

7. ALKALMAZÁS

Alapfelület előkészítése

A felület legyen teherbíró, tiszta, por- és zsírmentes. A betonfelületeket a felhordás előtt javasolt vízzel enyhén benedvesíteni a jobb tapadás és az egyenletesebb cellaszerkezet elérése érdekében. Távolítsa el a laza részeket és a jegesedést.

Felhasználási eljárás

Tömítés

Csavarja fel a flakont a pisztolyra vagy helyezze fel az adapteres kinyomószárát. Használat előtt alaposan rázza fel a flakont (kb. 20-30 alkalommal). A flakont munka közben fejjel lefelé kell tartani. A hézagokat csak részben (kb. 50-60%-ig) töltsse ki, mert a hab a kötés során tágul. Kútgyűrűk esetén körkörösén, egyenletesen vigye fel az anyagot a csatlakozó felületre, majd illessze helyére a következő elemet. A felesleges, megkötött habot éles késsel vágja le.

Nem tapad: polietilén (PE), polipropilén (PP), PTFE (Teflon), szilikon és olajos/zsíros felületek.

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.

HP260

Akna PU-hab

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.

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