

# TYTAN PROFESSIONAL HYDRO FOLYÉKONY FÓLIA



A HYDRO folyékony membrán egy felhasználásra kész, egykomponensű termék, amelyet nedvességszigetelés és vízszigetelés biztosítására terveztek a nedvességnek kitett vagy vízzel ideiglenesen érintkező felületeken. A kerámialapok ragasztása előtt a nedvességnek kitett vagy vízzel ideiglenesen érintkező felületeken. A Tytan Professional vízszigetelő rendszer speciális tömítőszalagjaival és gallérjaival kombinálva tömör és nagy rugalmasságú bevonatot képez, amely áthidalja az aljzat repedéseit és tartósan lezárja a helyiségek sarkait, tágulási hézagokat és szanitercső-átvezetéseket.



## ELŐNYEI

- Könnyű felhordás
- Használatra kész, egykomponensű
- Nedves helyiségekhez
- Konyhákhoz és fürdőszobákhoz
- Rugalmas, nagy tapadással az aljzathoz
- 1 mm-ig áthidalja az aljzat repedéseit
- Vízálló
- Helyiségek nedvesség elleni vízszigeteléséhez

## AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS

- bevonatok felhordása ásványi aljzatokra, mint például beton, ásványi vakolatok, cement-mészvakolatok, cementesztrichek, pórusbeton, kerámia üreges téglák és téglák, gipszkarton vagy forgácslap aljzatok, beleértve az OSB-t, padlófűtéssel ellátott aljzatokra.
- épületek belsejében, a falakon és a padlón a fokozott páratartalmú helyiségekben (nedves helyiségek), pl. fürdőszobák, mosókonyhák, zuhanyzók, konyhák, szaunák.

## MŰSZAKI ADATOK

| Paraméter (+23°C/50% RH)                    | Érték   |
|---------------------------------------------|---------|
| Minimális rétegvastagság száradás után [mm] | 1       |
| 1 réteg száradási ideje [h]                 | 1,5 - 2 |
| Burkolat ragaszthatósága [napok]            | ≥1      |

1/4

Update date: 08.09.2025

|                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Repedésáthidaló tulajdonságok (EN 15812) [mm]                  | ≤1           |
| Sűrűség [kg/dm <sup>3</sup> ]                                  | 1,4 - 1,7    |
| Hozzávetőleges kiadósság 1 mm vastagságra [kg/m <sup>2</sup> ] | 1,5          |
| A rétegek minimális száma                                      | 2            |
| <b>Alkalmazási feltételek</b>                                  | <b>Érték</b> |
| Felhasználási hőmérséklet [°C]                                 | +5 - +25     |
| <b>Szín</b>                                                    | <b>Érték</b> |
| Szürke                                                         | +            |
| <b>Csomagolás</b>                                              | <b>Érték</b> |
| 1,2 kg csomagolás                                              | +            |
| 4 kg-os csomag                                                 | +            |
| 12 kg-os csomagolás                                            | +            |

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Alkalmazás előtt olvassa el az MSDS-ben leírt biztonsági utasításokat.

### Felszín előkészítés

- Az aljzatnak egyenletesnek, stabilnak, teherbírónak, száraznak és por, szennyeződés, mész, olaj, zsír, viasz, valamint olaj- és emulziós festékmaradványoktól mentesnek kell lennie.
- A régi, meszes és poros, valamint az erősen nedvszívó aljzatokat Tytan Professional alapozóval kell alapozni.
- Minden egyenetlenséget és üreget ki kell tölteni.
- Az aljzatoknak megfelelően érettnnek kell lenniük. Ha az alkalmazott technológia másként nem javasolja, akkor: betonaljzatoknak legalább 3 hónap - nedvesség ≤ 4%, cementvakolatoknak és esztricheknek legalább 28 nap - nedvesség ≤ 4%, anhidrit aljzatoknak - nedvesség ≤ 0,5%, gipszvakolatok és aljzatok ≤ 1% nedvesség.

### A termék előkészítése

- A termék felhasználásra kész formában és állagban kapható.
- Közvetlenül a felhasználás előtt a teljes tartalmat alaposan össze kell keverni kézzel vagy alacsony fordulatszámú keverővel, amíg homogén állagot nem kap.

### Alkalmazás

- A terméket az előkészített felületre legalább két rétegben kell felvinni.

- Az első réteget ecsettel, hengerrel kell felvinni olyan vastagságban, amely biztosítja a szigetelt felület pontos és szoros fedését, kezdve azoktól a helyektől, ahol a tágulási hézagoló szalagokat és tömítőgallérokat fogják használni.
- Az alkalmazott tömítő tartozékokat bele kell ágyazni a frissen felhordott folyékony fóliába, különös figyelmet fordítva a ágyazás pontosságára.
- Miután az első réteg teljesen megszáradt (kb. 1,5 -2 óra), folytathatja a másik réteg felhordását.
- Ecsettel, hengerrel kell a teljes szigetelt felületre felvinni.
- Az esetleges további rétegeket az előzőek megszáradása után kell felvinni.
- A falak sarkait, a padlófugákat, a dilatációs hézagokat, valamint a csövek és szanitercsatlakozások körüli falfelületeket a Tytan Professional hajlaterősítő szalagok és gallérok első réteg termékkeverékbe való beágyazásával, majd a második réteggel való teljes lefedésével kell kiegészítőleg lezárni.

## A munkát követő teendők

- Az így kapott bevonatot burkolattal vagy csempézéssel tartósan burkolni kell.
- A csempéket az EN 12004:2017 szabvány szerinti C2 osztályú Tytan Professional kerámiaacsempé ragasztóhabarccsal kell ragasztani, legalább 4 nappal az utolsó réteg felhordása után.

## Megjegyzések / korlátozások

- A terméket nem szabad vízzel vagy más anyagokkal keverni.
- A munkát +5°C és +25°C közötti levegő-, talaj- és termék hőmérsékleten kell végezni, a frissen felhordott réteget a teljes kikeményedésig védve a kedvezőtlen külső körülményektől és a nedvesség hatásától.

## TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Minden adat 23±2 °C-os felület-, környezeti levegő- és anyaghőmérsékletre és 50±5%-os relatív levegő páratartalomra vonatkozik. Minden megadott paraméter a gyártó belső szabványainak megfelelő laboratóriumi vizsgálatokon és kísérleteken alapul, és nagymértékben befolyásolják a termék kikeményedési körülményei (a csomagolás hőmérséklete, a környezet, az aljzat, a használt berendezések minősége és a terméket alkalmazó személy képzettsége).

## SZÁLLÍTÁS / TÁROLÁS

A terméket száraz körülmények között, eredeti, nem sérült csomagolásban, + 5 °C és + 25 °C közötti hőmérsékleten kell szállítani és tárolni. A terméket óvni kell a fagytól és a közvetlen napfénytől. Felbontás után a csomagolást szorosan le kell zárni. Az így tárolt termék eltarthatósági ideje 12 hónap.

## KATALÓGUS ADATOK

| Névleges kapacitás / térfogat / méret | Szín   | Darabszám csomagonként | Index    | EAN kód       |
|---------------------------------------|--------|------------------------|----------|---------------|
| 12 kg                                 | szürke | N/A                    | 10048721 | 5902120191734 |
| 4 kg                                  | szürke | N/A                    | 10048838 | 5902120197842 |

## BIZTONSÁGTECHNIKAI ÉS EGÉSZSÉGVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Részletes információk a termék biztonsági adatlapján (MSDS) találhatóak.

Minden írásbeli vagy szóbeli információ, ajánlás és utasítás a legjobb tudásunk, vizsgálataink és tapasztalataink alapján, jóhiszeműen, a gyártó elveinek megfelelően kerül megadásra. Az anyag minden felhasználójának kötelessége minden lehetséges módon – beleértve a végtermék megfelelő körülmények között történő ellenőrzését is – meggyőződni arról, hogy a szállított anyagok megfelelnek a kívánt felhasználási célra. A gyártó nem vállal felelősséget az anyagai pontatlan vagy hibás felhasználásából eredő veszteségekért.