

## Hydro Basic 2K Vastagfólia

- > 2 komponensű
- > flexibilis
- > EN 14891: CM O2P



### Termékleírás

Hidraulikus kötésű, oldószermentes, nem vízáteresztő, tartósan elasztikus, hézag- és varratmentes kétkomponensű kenhető szigetelés. Kül- és beltérben alkalmazható hézagmentes szigeteléshez közvetlenül a kerámia burkolatok alá zuhanyzóknak, tusolóknak, fürdőszobáknak, teraszra és erkélyre, valamint medencékbe. Megfelel az EN 14891 CM O2P és az ÖNORM B 3407 W1 - W6 szabványoknak, valamint a ZDB előírása szerinti A0 és B0 nedvességterhelési osztályoknak.

Keverési arány: A komp. : B komp. = 1 : 3. Ajánlott minimális rétegvastagság: 2 mm, két munkafolyamatban felhordva.

#### Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás		Raklap
20 kg	egység		
5 kg	m. kanna	A komp.	54 db
15 kg	papírzsák	B komp.	54 db

#### Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 12 hónapig.

### Bedolgozás

#### Javasolt szerszám:

Lassú fordulatszámú elektromos keverő, megfelelő méretű, tiszta keverőedény, fogazott glettvas.

#### Keverés:

A csomagolásban lévő anyagokat a helyes keverési arányban (folyadék : por = 1 : 3) kell összekeverni és a teljes egységet fel kell dolgozni. A két komponenst egyszerre egy lassú fordulatszámú elektromos keverő segítségével egy homogén, csomómentes anyaggá kell bekeverni.

## Feldolgozás:

A bekevert anyagot egymástól két független munkafolyamatban (a tökéletes vízzárás biztosítása miatt) kell az alapfelületre felhordani. Az anyag felhordása hiánytalanul és egyenletes vastagságban történik. Az első réteg száradási idejét be kell tartani, majd ezután lehet a második réteget felhasználni. A padló- és falcsatlakozásoknál Murexin DB 70 Hajlaterősítő szalag, a csőcsatlakozásoknál és a vízvezetésekénél a Murexin DZ 35 / DZ 40 / DZ 70 / DZ 80 Szigetelőmandzsetta beépítése szükséges Murexin Hydro Basic 2K Vastagfóliával.

## Tisztítás:

A szerszámokat a felhasználás után rögtön vízzel meg kell tisztítani.

## Műszaki adatok

Teljesen terhelhető	kb. 4 nap után
Száradási idő 1. réteg után	kb. 4 óra után
Anyagszükséglet	kb. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm rétegvastagság (kb. 3 kg/m <sup>2</sup> / 2 mm rétegvastagság)
Rétegvastagság	min. 2 mm (2 rétegben), max. 4 mm (2 rétegben)
Feldolgozási hőmérséklet	> +5°C
Feldolgozási idő	kb. 1 óra
Munkafolyamat	2 rétegben szükséges
Burkolható	kb. 24 óra után

## Tanúsítványok

### Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

ÖNORM B 3407  
ZDB-Merkblatt  
EN 14891

## Alapfelület

### Megfelelő alapfelületek:

beton  
cementesztrich  
anhidritesztrich  
gipszvakolat  
mész-cement vakolat  
falazat  
gipszkarton, gipsz építőlemez  
zsaluzott beton  
pórusbeton  
fa

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződé-, olaj-, zsír-, leválasztószer-, és laza részekről mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cementtej, laza cementmaradványok) a felhordás előtt el kell

**HU-40047, Hydro Basic 2K Vastagfólia , érvényesség kezdete: 2020.04.07, BF, 2. Oldal**

távolítani pl. csiszolással, marással, golyószórással, majd portalanítás szükséges. Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni.

### **Előkészítés:**

Az adott alapfelületnek megfelelő Murexin alapozó használata javasolt. Az érzékeny alapfelületeknél megfelelő alapfelület előkészítés szükséges. Az alapfelület vizsgálatát el kell végezni.

## Egy tökéletes rendszerhez

### Kiegészítés:

- Murexin AM 20 Kiegészítőhabarcs
- Murexin AM 30 Gyors kiegészítőhabarcs
- Murexin AM 50 Trass Gyors kiegészítőhabarcs
- Murexin Lewell aljzatkiegyenlítő
- Murexin Lewell NA 320 Kültéri aljzatkiegyenlítő

### Rendszertermékek:

- Murexin DB 70 Hajlaterősítő szalag
- Murexin DZ 35 / DZ 40 / DZ 70 / DZ 80 Szigetelőmandzsetta
- Gully szigetelés

## Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalmától, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret).

### Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és / vagy páratartalomon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknél a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A kenhető vízszigeteléseket legalább két rétegben kell felhordani.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A cementbázisú fugázóanyagok nem savállóak.

### Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni + 5 °C alatt!
- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40%-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyosságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!
- A kenhető vízszigetelések felhordása előtt a hiányosságokat és az egyenetlen felületeken először ki kell egyenlíteni.

### Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.

**HU-40047, Hydro Basic 2K Vastagfólia , érvényesség kezdete: 2020.04.07, BF, 3. Oldal**

## Hidegburkolatragasztás-technika

- Kövesse figyelemmel a rendszerben használt valamennyi MUREXIN termék műszaki adatlapját.
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A padlóburkolat fektetése előtt a fűtött esztrichnél, szükség van a szerkezet szakszerű felfűtésére és lehűtésére.
- A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön!
- A kenhető vízszigetelések nem helyettesítik az épületszerkezeti szigetelést.
- A fugázó- és tömítőanyagoknál a háromoldali tapadást kerülni kell.

### Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 1,8 CM %.
- Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 0,6 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,3 CM %.
- Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani.
- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.
- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására fehéres kivirágzás jelenik meg, illetve elválás, foltosodás, felpúposodás veszélye lehetséges.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.

## Biztonsági utasítások

Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják.

A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a [www.murexin.com](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.