

# 1KS Folyékonyfólia

(Flüssigfolie 1KS)



- > gyors száradású
- > rendkívül kiadós
- > felhasználásra kész
- > hengerelhető



## Terméktulajdonságok

Gyorsan száradó, rendkívül kiadós, felhasználásra kész, egykomponensű, oldószermentes, nem vízáteresztő, sárga és kék színben is elérhető, tartósan elasztikus, hézag- és varratmentes kenhető vízszigetelés.

## Alkalmazhatóság

Kizárólag beltérben alkalmazható, közvetlenül a kerámia burkolatok alatt (pl. zuhanyzókban, tusolókban, fürdőszobákban) nyomás nélkül lefolyó víz ellen a rendszerkiegészítő termékekkel (pl. Murexin hajlaterősítő szalagok, Murexin hajlaterősítő szalag külső és belső sarkok, Murexin szigetelőmandzsetták) együtt. Megfelel az EN 14891 - DM és az ÖNORM B 3407 W1 - W4 szabványoknak, valamint a ZDB előírása szerinti A0 nedvességterhelési osztálynak és az A igénybevételi osztálynak.

A 1KS Folyékonyfólia felhordása mindig két munkafolyamatban történik. A kék és sárga színű 1KS Folyékonyfólia felhasználásával lehetőség van a két réteg utólagos visszaellenőrzésére.

## Termékadatok

### Kiszerezés:

7 kg vödör 85 db/595 kg/raklap

14 kg vödör 36 db/504kg/raklap

25 kg vödör 24 db/600 kg/raklap

**Tárolás:** Fagymentes, hűvös és száraz helyen, jól lezárt, eredeti, bontatlan csomagolásban, +5 °C felett kb. 12 hónapig.

(Fagyveszélyes!)

## Műszaki adatok

(Az adatok 20°C hőmérsékleten, 60% relatív páratartalomra vonatkoznak):

Anyagszükséglet 2 rétegben\*: kb. 0,8 kg / m<sup>2</sup> / 0,5 mm (sima alapfelület esetén)

kb. 1,5 kg / m<sup>2</sup> / 1 mm

Száraz rétegvastagság 2 rétegben: min. 0,5 mm\*  
max. 2,0 mm

Munkafolyamat: kétszeri felhordás szükséges

Szellőztetési idő\*\*: kb. 15 perc (átdolgozható 1. réteg)

Burkolható\*\*: kb. 3 óra után

Terhelhető\*\*: kb. 6 nap után

μ-érték: 2500

Szín: kék, sárga

Optimális alapfelület és feldolgozási hőmérséklet: +15 - +25°C

\* Alapfelülettől függően

\*\* Az alapfelület szívóképességétől, az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, valamint a páratartalomtól függően.

A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom lecsökkenti a száradási időt!

## Szabványossági vizsgálatok, minőségi tanúsítványok

EN 14891

ÖNORM B 3407

ZDB

## Bedolgozás

### Javasolt szerszám:

Habszivacs- vagy báránybőr henger.

### Alapfelület:

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj-, zsír, leválasztószer-, és laza részektől mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő előírásoknak. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cementtej, laza cementmaradványok) a

## Hidegburkolat ragasztási rendszer

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

Alkalmas: az építőiparban szokásos ásványi alapfelületekre pl. beton, gázbeton, cementbázisú készvakolatok, gipsz építőanyagok, valamint fa, keményhab lemez, fém és kerámia felületekre.

Nem alkalmazható víznyomásnak kitett helyeken (pl. medencék), valamint kültérben (pl. teraszok, erkélyek).

### Előkészítés:

Egyenetlen cementkötésű alapfelületek javítására, kiegyenlítésére, falra/aljzatra: pl. Murexin AM 20 vagy Murexin AM 50 Trass Kiegyenlítőhabarcsot, aljzatra pl. Murexin ST 12 vagy Murexin ST 25 aljzatkiegyenlítő használunk. Kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú alapfelületeket a Murexin LF 1 Mélyalapozóval elő kell kezelni. Az alapozónak meg kell száradnia (kb. 12 óra). Az alapfelületben lévő lyukak, mélyebb egyenetlenségek kitöltéséhez cementtartalmú anyagok esetén pl. Murexin AM 20 Kiegyenlítőhabarcsot (max. 20 mm-ig), Murexin SF 80 Kitöltő- és javítóanyagot (max. 50 mm-ig) vagy a Murexin SF 83 Finom kitöltő- és javítóanyagot (max. 40 mm-ig) kell használni. Kalcium-szulfát (gipsz) tartalmú, valamint magnezitesztrich felületeknél a Murexin CA 85 Kitöltő- és javítóanyagot (max. 50 mm-ig) kell használni.

Nedvszívó alapfelületek esetén Murexin LF 1 Mélyalapozóval kell alapozni, nem nedvszívó felületeknél (pl. kerámiaburkolat) Murexin D4 Tapadóhid Rapid használata szükséges.

### Feldolgozás:

A felület megfelelő előkészítése után először a fal- és padlócsatlakozásoknál, illetve a csőátöréseknél és a lefolyónál a szükséges rendszerkiegészítőket helyezzük el (pl. Murexin hajlaterősítő szalagok, Murexin hajlaterősítő szalag külső és belső sarkok, Murexin szigetelőmandzsetták), úgy hogy magával az 1KS Folyékonyfóliával (pl. kék színű) anyagával ragasszuk fel a felületre.

Az anyagot (pl. sárga színű 1KS Folyékonyfóliával) közvetlenül a vödörből habszivacs vagy báránypórával két egymástól független munkafolyamatban, hiánytalanul, egyenletes rétegvastagságban a teljes felületre kell felhordani. Az egyes munkafolyamatok között a bevonatnak megfelelően ki kell száradnia.

Amennyiben a két réteg felhordása visszaellenőrzésére kerül, akkor először a kék színű 1KS Folyékonyfóliát, majd a két munkamenet közötti száradási idő betartása után a sárga színű 1KS Folyékonyfóliát javasoljuk felhordani.

Praktikusan először az oldalfelületeket szigeteljük, majd kb. 3 óra után történik a burkolat felhordása min. C2 típusú Murexin ragasztóval. Ezután végezzük el a padlófelület szigetelését, burkolását, így elérhetjük hogy nem kell a szigetelésen közlekednünk és nem történik rajta sérülés.

Annak érdekében, hogy a termék tulajdonságai megfelelőek legyenek, figyelni kell, hogy a két rétegben felhordott 1KS Folyékonyfólia rétegvastagsága 0,5 mm-nél vékonyabb ne legyen.

**Utókezelés:** A frissen felhordott anyag gyors kiszáradását meg kell akadályozni. A burkolási munkálatokat az 1KS Folyékonyfólia kiszáradása után lehet elkezdni.

**Tisztítás:** Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

**Figyelem:** Feldolgozáskor az alapfelület, levegő és anyag hőmérséklete +5°C és +30°C között legyen. Optimális feldolgozási hőmérséklet: +15 - +25°C. Az optimális páratartalom 40%-60%.

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 %.

Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt. Az 1KS Folyékonyfólia felhordása mindig 2 rétegben történik. A két különböző színű (kék és sárga) 1KS Folyékonyfóliát nem szabad összeönteni, hanem két külön munkafolyamatban kell külön-külön felhordani a száradási időket betartva. Az 1KS Folyékonyfólia önálló réteggént nem használható, mindig burkolattal kell ellátni, mert különben az 1KS Folyékonyfólia károsodik. Az 1KS Folyékonyfóliához víz, illetve semmilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos! Fagytól, közvetlen napsugárzástól és a hirtelen kiszáradástól védeni kell pl. huzat! A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön. A kenhető vízszigetelések nem helyettesítik az épületszerkezeti vízszigeteléseket. Hátoldali (ellenoldali) nedvesedést meg kell szüntetni, különben a kenhető vízszigetelés nem hordható fel. Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással).

Az alapfelületek, dilatációk az előírásoknak, irányelveknek (pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.

Próbafelület készítése javasolt. Kikeményedve már csak mechanikailag távolítható el! Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

### Rendszerkiegészítő termékek

Murexin DB 70 Hajlaterősítő szalag  
Murexin DB 70 Hajlaterősítő szalag külső és belső sarkok  
Murexin DBS 50 Öntapadó hajlaterősítő szalag  
Murexin DZ 35 és DZ 70 Szigetelőmandzsetta  
Murexin AE 35 Szigetelőmandzsetta (Gully)

## Hidegburkolat ragasztási rendszer

### Fontos figyelmeztetés!

Az aljzatra vonatkozó szabványokat, előírásokat, műszaki előírásokat mindenkor figyelembe kell venni! +5 oC alatt az anyag nem használható fel. Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a kötést és a szilárdulást! Semmilyen idegen anyag nem keverhető hozzá!

### Munkavédelem

Munkavédelem: 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 tűntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg. Termékeink minőségét mindenkor az eladási és szállítási feltételeinkben garantáljuk. A hibalehetőségek kockázatának elkerülése érdekében felhívjuk termékeink felhasználóinak figyelmét az alkalmazás során felmerülő korlátozásokra. Természetesen lehetetlen lenne minden jelenlegi és jövőbeni alkalmazási lehetőséget és speciális esetet hiánytalanul feltüntetni. Azok az adatok, amelyeket a szakemberek részéről ismertnek feltételezünk nem kerültek felsorolásra. A felhasználó, kivitelező nem mentesülhet, azaz nem formálhatja jogot reklamáció benyújtására a kérdéses, vitatható esetben történő szóbeli tájékoztatás esetén, saját felelősségére elvégzett helyszíni kipróbálás esetén, valamint szakemberrel történő kivitelezés esetében sem. Jelen műszaki ismertető újabb változat kiadásával érvényét veszti.