

# Tekutá fólia 1 KS

## (Flüssigfolie 1 KS gelb)



- ✓ pripravená na aplikáciu
- ✓ rýchla, obkladanie po cca 3 hod.
- ✓ žltá farba
- ✓ spĺňa EN 14891



### Popis výrobku

Rýchla, pastovitá, jednozložková, žltá, bezškárová hydroizolačná membrána bez obsahu rozpúšťadiel, vodotesná, trvalo pružná. Spĺňa požiadavky EN 14891 pre Tekuté hydroizolačné membrány na použitie pod keramické obkladové prvky.

### Použitie

**Len v interiéri,**  
na zhotovenie hydroizolácie proti netlakovej, odtekajúcej vode na stenách a podlahách, priamo pod keramické obklady a dlažby, vo vlhkých priestoroch ako sú kúpeľne, sprchy, kuchyne apod. Spĺňa požiadavky EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W4 a ZDB pre triedu vlhkosného zaťaženia A0, ako aj triedu zaťaženia A.

### Balenie a skladovanie

**Balenie:**  
 7 kg vedro      85 vedier / 595 kg na palete  
 14 kg vedro     36 vedier / 504 kg na palete  
 25 kg vedro     24 vedier / 600 kg na palete

**Skladovanie:**  
 V suchu na drevených roštoch v neporušenom originálnom balení po dobu cca 12 mesiacov.  
**Chráňte pred mrazom!**

### Technické údaje

Platí pre teplotu 20°C a rel. vlhkosť vzduchu 60 %.

Spotreba:	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> /1 mm cca 0,8 kg/m <sup>2</sup> pri 0,5 mm hrúbke vrstvy
Počet vrstiev:	min. 2
Celková hrúbka suchej vrstvy:	min. 0,5 mm max. 2 mm
Doba odvetrania:	1. vrstva cca 15 min.
Možno obkladať:	po cca 3 hod.
Teplota pri spracovaní:	> +5°C *
Faktor difúzneho odporu (μ):	cca 2500
Farba:	žltá

\* udáva sa teplota podkladu, vzduchu a materiálu.

### Skúšané podľa

EN 14891  
 ÖNORM B 3407 W1-W4  
 ZDB

## Spracovanie

### Odporúčané náradie:

Penový valček alebo hladítko. Náradie po použití ihneď očistite vodou.

### Podklad:

Musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, mastnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc. Musí zodpovedať požiadavkám platných noriem a predpisov. Teplota podkladu nesmie byť nižšia ako +5°C.

### Vhodné použitie:

Na betón, pórobetón, plynobetón, omietky na cementovej báze, drevo, dosky z tvrdennej peny, kovy, polyester, keramické obklady a dlažby.

### Nevhodné použitie:

V miestach s výskytom tlakovej vody, tj. v bazénoch a nádržiach a v exteriéri – balkóny, terasy.

### Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením). Podklad očistite, zbavte prachu a napenetrujte s vhodnou penetráciou.

Príprava savých podkladov: Hĺbkový základ LF 1

Príprava savých, kalciumsulfátových podkladov:

Podklad penetrujte s Hĺbkovým základom LF 1 - penetráciu nechajte dôkladne vyschnúť min. 12 hod.).

Príprava nesavých podkladov: Superzáklad D4 (D4 rapid).

### Spracovanie:

Materiál nanášajte priamo z nádoby vhodným náradím rovnomerne na podklad v dvoch navzájom nezávislých pracovných krokoch. Druhú vrstvu aplikujte až po vyschnutí vrstvy prvej, tj. po cca 15 min.. Celková vrstva musí byť celistvá a jej hrúbka by mala byť min. 0,5 mm a max. 2 mm.

Do stykov stena - stena resp. stena - podlaha zapracujte **Murexin Izolačnú pásku DB 70**, alebo **Murexin Samolepiacu izolačnú pásku DBS 50**, na utesnenie priestupov vpustí, a potrubí použite **Murexin Tesniace manžety DZ 35, DZ 70**.

Lepenie obkladu alebo dlažby je možné po cca 3 hodinách.

Optimálna teplota podkladu, vzduchu a materiálu pri spracovaní je 15 - 25°C, relatívna vlhkosť vzduchu je 40% až 60%. Hodnoty mimo optimálnych majú vplyv na tuhnutie a tvrdnutie.

### Odporúčanie:

Na následné lepenie keramických obkladov a dlažieb odporúčame použiť lepiacu maltu min. triedy C2 S1, napr. **Pružná lepiaca malta šedá KGF 65**.

## Pre perfektný systém

### Penetrovanie podkladu:

Hĺbkový základ LF 1 - pre nasiakavý podklad

Hĺbkový základ D 7 - pre nasiakavý podklad

Superzáklad D4 (D4 Rapid) - pre nenasiakavý podklad

### Vyrovnanie podkladu:

Nivelačná hmota ST 15 (ST 25)

Vyrovnávací malta AM 20 (Trass AM 50)

### Systémové doplnky:

Tesniaca manžeta DZ 35, DZ 70

Izolačná páska DB 70

Izolačná páska samolepiaca DBS 50

Izolačná páska DB 70 – vonkajší, vnútorný roh

### Lepiace malty:

Pružná lepiaca malta šedá KGF 65

Pružná lepiaca malta biela KWF 61

Pružná lepiaca malta Maximo M 41

Pružná lepiaca malta TRASS KTF 55

Lepiací malta rýchla SK15

### Ochrana pri práci

Špecifické informácie o výrobku pokiaľ ide o jeho zloženie, vplyvov na životné prostredie, čistenie a zodpovedajúcich opatreniach pri jeho likvidácii nájdete v **Karta bezpečnostných údajov**.

### Dôležité

Dodržujte normy, smernice a technické listy týkajúce sa podkladu. Nespracovávajte pri teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, vyššie teploty tieto procesy urýchľujú. Nepridávajte žiadny iný materiál.

Obsah tohto listu vychádza z našich najlepších skúseností a poznatkov založených na dlhodobom výskume a praxi. Kvalitu našich materiálov garantujeme našimi Obchodnými a dodacími podmienkami. List nemá právnu záväznosť a nezakladá ani zmluvné právne vzťahy, ani nie je súčasťou kúpnej zmluvy. Uvádzame len obmedzené informácie, ktoré však môžu pomôcť vylúčiť možné riziká chýb. Prirodzene nemôžeme zahrnúť všetky špeciálne okolnosti súčasných aj budúcich prípadov použitia výrobku. Údaje, pri ktorých predpokladáme v odbornej verejnosti všeobecnú znalosť, neuvádzame. Užívateľ sa nemôže zriecť zodpovednosti za odborné spracovanie materiálu ani konzultácií pri nejasnostiach, ani skúškou na mieste aplikácie. Vydaním nového technického listu stráca tento výťah svoju platnosť.