

## Těsnicí fólie tekutá 1 KS

- > trvale pružná
- > okamžitě připravená k aplikaci
- > nanášení válečkem i stěrkou
- > velmi nízké emise- EC1-Plus



### Popis produktu

Pastovitá jednosložková těsnicí hmota bez obsahu rozpouštědel, dokonale vodotěsná, přitom však paropropustná, vhodná ke zhotovení pružné bezešvé a bezesparé hydroizolační vrstvy. Splňuje požadavky ČSN EN 14891 na třídu DM, třídy zatížení vlhkostí W1 až W4 dle ÖNORM B 3407 a třídy W0-I, W1-I, W2-I (stěny) dle DIN 18534. Pouze v interiéru, k hydroizolaci proti netlakové vodě, přímo pod keramické obklady a dlažby ve vlhkých prostorách (v koupelnách, sprchových koutech, v umývárkách, kuchyních, parních kabinách apod.

#### Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
7kg / KE		85
14kg / KE		36
25kg / KE		24

#### Skladování:

V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců. Chraňte před mrazem.

### Zpracování

#### Doporučený nástroj:

Pěnový váleček nebo váleček z jehněčí kůže, zednická lžice, nerezové hladítko.

#### Zpracování:

Těsnicí folii tekutou 1 KS nanášejte přímo z nádoby válečkem nebo hladítkem v rovnoměrné vrstvě na podklad. Postupujte ve dvou na sobě nezávislých pracovních krocích tak, že necháte první vrstvu dokonale zaschnout, teprve poté lze aplikovat vrstvu druhou. Doba schnutí první vrstvy činí min. 15 minut. Celkové souvrství pak musí být celistvé a jeho tlouška by po zaschnutí neměla být menší než 0,5mm. Do styků stěna x stěna resp. stěna x podlaha zapracujte Murexin Těsnicí pásku DB 70, k utěsnění prostupů potrubí a vpustí použijte Murexin Těsnění Gully nebo Těsnící manžetu DZ 35 resp. DZ 70. Nářadí po použití omyjte vodou.

## Technické údaje

Doba odvětrávání	cca 15 minut (před aplikací druhé vrstvy)
Obložitelný	po cca 3 hodinách
Barva	žlutá, modrá
Spotřeba	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm (cca 0,8 kg/m <sup>2</sup> /0,5mm)
Hodnota μ	cca 2500
Tloušťka suché vrstvy	min. 0,5mm a max. 2mm (celková tloušťka obou vrstev)
Počet vrstev	min. 2 samostatné vrstvy

## Osvědčení

### Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

ÖNORM B 3407  
DIN 18534  
EN 14891  
GEV-Emicode

## Podklad

### Vhodné podklady:

Beton  
Cementový potěr  
Anhydritový potěr  
Litý asfalt  
Sádrové omítky  
Vápenocementové omítky  
Zdivo  
Konstrukční a SDK desky  
Pohledový beton  
Pórobeton  
Dřevité materiály

Nevhodné pro použití v exteriéru a při zátěži tlakovou vodou.

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

Podklad penetrujte vhodnou penetrací:

- nasákové podklady - Základ hloubkový LF 1
- nesákové podklady - Základ Supergrund D4 Rapid

### Pokyny pro produkt a zpracování

#### Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).
- Stěrkové hydroizolace musí být nanášeny vždy minimálně ve dvou vrstvách.
- Již tuhnutí materiálu je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.

#### Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlem, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.
- Před nanášením stěrkových hydroizolací je nutné nejprve v samostatném kroku srovnat nerovnosti podkladu vhodným materiálem.

#### Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.
- Stěrkové hydroizolace pod obklady nenahrazují stavební izolace proti vodě.
- Během zpracování a tuhnutí stěrek musí být vypnuto podlahové vytápění.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

### Bezpečnostní pokyny

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty směřují používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. &nbsp; Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následně instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese [www.murexin.com](http://www.murexin.com).