

## MŰSZAKI ADATLAP

### MASTERFLEX 472

**Egykomponensű, poliuretán bázisú, rugalmas tömítőanyag**

#### Termékleírás

A Masterflex 472 egykomponensű, poliuretán bázisú hézagtömítő anyag függőleges és vízszintes fugák kitöltéséhez.

#### Alkalmazási területek

- Bel- és kültérben
- Falak és mennyezetek hézagtömítése
- Dilatációs hézagok kitöltése épületekben és közművekben
- Tömítés előregyártott betonelemekhez
- Állandóan víz alatt lévő felületek
- Max. 25%-os mozgású kötések
- Nem alkalmas épületszerkezeti dilatációkhoz

#### Terméktulajdonságok

- Magas fokú rugalmasság (25%-ig)
- Kiváló alakvisszanyerő képességű
- Időjárás- és öregedésálló
- Szélsőséges viszonyok között is ellenállóképes
- Hőre nem lágyul
- Kiváló UV ellenállóképes
- Minimális hajlam elszíneződésre/folyósodásra/keményedésre
- Egykomponenses
- Felhasználóbarát, könnyen bedolgozható

#### Műszaki adatok

Szín:	fehér, szürke, fekete, barna, beige
Sűrűség (+20 °C-on):	kb. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Bedolgozási hőmérséklet:	+5 °C és +35 °C között
Reverzibilis alakváltozás:	25%
Bőrösödés (+20 °C-on):	kb. 1,5 óra
Hőállóság:	-30 °C és +80 °C között
Kikeményedési idő:	kb. 2mm/24 óra
Shore A keménység:	15-25
Szakadási nyúlás (ISO)	>600%
Alakvisszanyerő	>80%



The Chemical Company

E-modulus (+20 °C-on):	kb. 0,25 N/mm <sup>2</sup>
------------------------	----------------------------

### **Bedolgozás**

#### **Aljzatelőkészítés**

Az aljzatnak tisztának, épségnek és száraznak kell lennie. Minden szennyeződést (por, olaj, egyéb szennyeződések) el kell távolítani, különösen a cementtej és cementhabarcs maradványokat. Az aljzatnak min. 1,5 N/mm<sup>2</sup> szakítószilárdsággal kell rendelkeznie. Ajánlott maximális fugaszélesség: 35 mm.

A fugamélység szabályozása és a háromoldalú tapadás elkerülése érdekében Masterflex 710 fugaszalagot kell használni (Ø 6, 10, 20, 25, 30, 35 mm).

#### **Hézagkialakítás**

A tartós eredmény elérése érdekében a fugamélységet megközelítően a szélesség felére kell kialakítani, különösen >25 mm széles hézagok esetében.

Optimális hézagkialakítás

Fugamélység (mm)	Fugaszélesség (mm)				
	10	15	20	25	30
10	x	x	x		
12,5				x	
15					x

#### **Alapozás**

A jól előkészített, száraz, 28 napnál idősebb beton, falazat, fém vagy üveg felület esetén a Masterflex 472 nem igényel alapozást.

Minden más esetben alapozni kell, az alábbiak szerint:

Porózus aljzatok (például beton, falazat, vakolat):

Elastoprimer 135

Nem porózus aljzatok (például kerámia):

Elastoprimer 145

#### **Felhordás**

A terméket felhasználásra kész állapotban szállítjuk. Nyissuk ki a csomagolást az egyik végénél, helyezük be a kinyomó pisztolyba, és vigyük fel azonnal. Simítóvassal vagy alkoholmentes folyadékkal (a legjobb a mosószeres víz) simítsuk el az anyagot, hogy buborékmentes, homorú felületet kapjunk. Vízszintesen és függőlegesen is felvihető.

#### **Biztonsági előírások**

Kerülni kell az anyag bőrrel és szemmel való érintkezését, mert irritációt okozhat. A bőrre vagy szembe került anyagot azonnal, bő vízzel le kell mosni, illetve szakorvoshoz kell fordulni.

*További információkat a termék Biztonsági Adatlapja tartalmaz.*

#### **Kiszerelés**

600 ml-es mopo

#### **Tárolás, szavatosság**

Eredeti csomagolásban, hűvös, száraz helyen tárolva 12 hónapig eltartható.

#### **Kizárólagos magyarországi importőr:**

BASF Építőkémi Hungária Kft.

1222 Budapest, Háros u. 11.

Tel.: 226-0212, fax: 226-0218

info@basfcc.hu

www.basf-cc.hu