



# ALFEMA®

## FOLYÉKONY MŰANYAG ALF FLEX FLOOR 2.generáció

### TULAJDONSÁGOK

Az **ALF FLEX FLOOR 2.generáció** módosított polimereken megalapozott, egykomponensű, nedvességen is keményedő(!) elasztikus vízszigetelési bevonat. A megkeményedés után magas elasztikus tulajdonságai és kiváló ellenállóképessége van az UV sugárzással, nedvességgel és atmoszférikus anyagokkal szemben.

- Azonnali szigetelő hatás
- Önterülő
- Gyorsan keményedik
- Magas tapadás az alfelülethez (matt nedves alapelületekhez is)
- Nem tartalmaz izocianátokat
- Nagyon gyors polimerizáció
- Nagy végső szilárdság
- Tartósan rugalmas, ellenálló nedvességgel, vízzel és éghajlati befolyásokkal szemben  $-40^{\circ}\text{C}$ -tól  $+100^{\circ}\text{C}$ -ig
- Neutrális, szag nélkül, használata biztonságos

### FELHASZNÁLÁS

Meghatározott professzionális felhasználásra a következő területeken:

- Különböző alfelületek vízszigetelése
- Szerkezetek vízzáró ragasztása az építő- és gépiparban, járművek szerkezeti részei
- Karosszéria részek ragasztása fémről fémrre (elnyeli a vibrációkat)
- Épületek, építmények szerkezeti elemeinek ragasztása és szigetelése, mint lépcsők, ablakpárkányok, padló lécek, borítási elemek, néhány műanyagfajta, betonok, kerámia csempék, zománcok, tükrök, fák, falazatok, gipszkartonok stb.
- Fa, beton, fém, cinkezés, alumínium, műanyag, polivinilklorid, acél stb. védelme tartós elasztikus bevonattal, amely gumis konzisztenciájával ellenálló légköri befolyásokkal szemben. Kiváló ragasztásra és tömítésre, fém aljzatokra és a bitumen bevonaton is.

### FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Az alkalmazás előtt szükséges a felület alapos megtisztítása, szükséges eltávolítani a port, földet, bevonatot, habarcsot és további nemrögzített testeket, mechanikus eszközök, kefék és kaparók segítségével ahhoz, hogy lehető legyen az **ALF FLEX FLOOR 2.generáció** felvitele. Mindenekelőtt ajánlott a terület lemosása vízzel.

Rendkívül nehéz feltételeknél, például magas nedvességnél, tapadóságnál ajánljuk átítatni az ALF PR 40 speciális impregnálóval vagy az ALF PR 50 adhéziós híddal.

**Műszaki adatlap**

**szám 006.15**

Felülvizsgálat 09.2014

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

**KÁRTUSBAN:** Vágja le a kartus tetejét egy sniccerrel, vagy kartus vágóval. A legjobb eredmény elérésének érdekében olyan méretű lyukat vágjon a csőr végéből, amilyen mértékben tömíteni/ragasztani szeretne. Helyezze be a kártust a kinyomópisztolyba, alkalmazza elégséges mennyiségben.

**VÖDÖRBEN:** NE HIGGÍTSA! Felvitel lehetséges ecsettel, hengerrel vagy simítóval.

### ALKALMAZÁS

Az alkalmazásnál ajánlott egy vagy több réteg, úgy, hogy a következő réteg felvitele az előző réteg megszáradása után lehetséges. Az **ALF FLEX FLOOR 2.generáció** végső vastagsága azonban soha nem lehet kevesebb mint 1 mm, azért, hogy lehetséges legyen az erős és hatékony kezelés elérése. Minél vastagabb a végső, megszáradt réteg, annál ellenállóbb.

Tekintettel összetételére, az **ALF FLEX FLOOR 2.generáció** sokoldalú felhasználhatóságával emelkedik ki. Felvihető különösebb komplikáció nélkül bármilyen fajta alfelületre, akkor is, ha a felületek nem szabályosak és egyenesek.

### ELLENÁLLÓSÁG TOVÁBBI ANYAGOKKAL SZEMBEN

Az **ALF FLEX FLOOR 2.generáció** ellenáll víznek és vízalapú mosószereknek. A termékek szisztematikus használata esetén ajánljuk a szilárdsági vizsgák előzetes elvégzését.

Víz  
Tisztítóeszközök vagy más hasonló mosószerek  
Savak  
Koncentrált alapok

Kiváló ellenállóság  
Kiváló ellenállóság  
Nincs ellenállóképessége  
Nincs ellenállóképessége

### FIZIKÁLIS A MŰSZAKI ADATOK

Külső alak	Pépszerű keverék
Alap	Módosított polimerek
Fogyasztás (függésben a felülettől)	1- 1,5 kg / m <sup>2</sup>
Alkalmazási hőmérséklet	-10° C / +35° C
Szín a kártusban	szürke
Szín a vödörben	szürke, fehér
Csomagolás	5kg vagy 290ml
Szag	semmilyen
Keménység Shore A DIN 53505	40

Műszaki adatlap

szám 006.15

Felülvizsgálat 09.2014

100% modul DIN 53504	0,5-0,7 MPa
Szakítási szilárdság DIN 53504	1,5-1,7 MPa
Nyúlás elszakításnál	hozzávetőleg 400 - 500%
Bőrképződés	60-90 perc (20 ° C-nál / 50% U.R.)
Megkeményedés ideje vastagságban	2 mm és 24 óra. - (20 ° C-nál / 50% U.R.)
Ellenállóság hővel szemben	-40 °+ 100 ° C
Ellenállóság UV sugárzással szemben	Kiváló ellenállóság
Ellenállóság faggyal szemben	Kiváló ellenállóság
Ellenállóság légköri hatásokkal szemben	Kiváló ellenállóság

N. B. Ezek az értékek megfelelnek a laboratóriumi vizsgáknak és enyhén módosíthatók az alkalmazás feltételei szerint.

## BIZTONSÁGI ÉS KEZELÉSI FELTÉTELEK

Használja jól szellőztetett helységekből. Használatot követően a megkezdett kiszerelési egységet jól zárja vissza, tárolja eredeti csomagolásban. Kerülje a szemmel és ruhával való érintkezést, illetve előzze meg a bőrrel történő érintkezést. Használjon megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget/arcvédő pajzsot.

### Tisztítás

Szerszám: azonnal vízzel

Kezek: szappan és víz, kézpolási krém.

## TISZTÍTÁS

Az ALF FLEX FLOOR 2.generáció megkeményedés előtt a szerszámról és ruházatról letisztítható acetonnal segítségével. A megkeményedés után már csak mechanikus tisztítás lehetséges.

A bőrrel történő érintkezésnél: Mossa le nagy mennyiségű vízzel, esetleg szappannal.

## CSOMAGOLÁS ÉS TÁROLÁS

**Az ALF FLEX FLOOR 2.generáció** 290ml mennyiségű csomagolásban szürke színben és 5 kg csomagolásban szürke és fehér színben van szállítva. A terméket tárolja az eredeti csomagolásban +5° C-tól +25° C-ig terjedő hőmérsékleteknél 12 hónapig a gyártás dátumától.

## FIGYELMEZTETÉS

Az azonos gyártási tétel használatánál garantált az azonos színárnyalat. Abban az esetben, ha több gyártási tételt használnak, javasoljuk az egyéni vödrök összekeverését és ezáltal elkerülni a lehetséges árnyalati eltéréseket. Különböző gyártási tételek színárnyalatait javasoljuk az alkalmazás előtt összekeverni egy nagyobb edényben. Ha ez nem praktikus, javasoljuk a bekenendő objektumon természetes törésvonalakat (átmeneteket) találni.

A jelen adatlapban található műszaki utasításokat saját tapasztalataink alapján bocsátjuk rendelkezésre, optimális eredmények elérése céljából a termék használatánál. Tekintettel arra, hogy a termék felügyeletünk nélkül kerül alkalmazásra, minden felelőséget az anyag helytelen

**Műszaki adatlap**

**szám 006.15**

Felülvizsgálat 09.2014

használatáért és az anyag helytelen kiválasztásáért a felhasználó visel. Minden felhasználó saját vizsgái által köteles meggyőződni a használat helyességéről. Az adatlap célja általános útmutatót nyújtani a termékhez a biztonság és az egészségvédelem elveinek betartása mellett, melyek saját ismereteinken alapulnak a termék viselkedése, tárolási módja és használata területén. Fenntartjuk a jogot a műszaki adatlap tartalmának megváltoztatására előzetes figyelmeztetés nélkül. A jelen műszaki adatlap kiegészít és helyettesít minden korábbi kiadást. Professzionális alkalmazás esetén kérjük vegyék fel a kapcsolatot velünk a következő weboldalakon: <http://www.hydroizolacia.sk>, <http://www.tekutaguma.sk>, <http://www.alfema.sk>

Megjelölés és a kiadás dátuma: 006.15 Felülvizsgálat 09.2014, 2019. 10. 15.

Műszaki adatlap ALFEMA