



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 alapfelületekhez is)
- Nem tartalmaz izocianátokat
- Nagyon gyors polimerizáció
- Nagy végső szilárdság
- Tartósan rugalmas, ellenálló nedvességgel, vízzel és éghajlati befolyásokkal szemben -40°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, tapadósságnál ajánljuk átítatni az ALF PR 40 speciális impregnálóval vagy az ALF PR 50 adhéziós hídval.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Műszaki adatlap szám 006.15

Felülvizsgálat 09.2014

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	Kiváló ellenállóság
Tisztítóeszközök vagy más hasonló mosószerek	Kiváló ellenállóság
Savak	Nincs ellenállóképessége
Koncentrált alapok	Nincs ellenállóképessége

FIZIKÁLIS A MŰSZAKI ADATOK

Külalak	Pépszerű keverék
Alap	Módosított polimerek
Fogyasztás (függésben a felületről)	1- 1,5 kg / m ²
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
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 helyiségekben. Használatot követően a megkezdett kiserelési 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, kézápolási krém.

TISZTÍTÁS

Az ALF FLEX FLOOR 2.generáció megkeményedés előtt a szerszámról és ruházatról letisztítható aceton 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 felülete nélkül kerül alkalmazásra, minden felelőséget az anyag helytelen 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.