www.tekuta-guma.cz
www.tekuta-dlazba.cz
www.tekuty-plast.cz

# Technický list
# TEKUTÝ PLAST ALF FLEX FLOOR 2. generace

## VLASTNOSTI

**ALF FLEX FLOOR 2. generace** je elastický vysoce lepivý nátěrový hydroizolační prostředek založený na modifikovaných polymerech, jednosložkový, vysoce lepivý tmel s rychleschnoucím filmem, vytvrzující za přítomnosti vlhkosti. Díky vysokému obsahu polymerů je možné ho aplikovat na mokré povrchy a/nebo do teplot až -10°C. Po vyschnutí má vysoké elastické vlastnosti a vynikající odolnost vůči UV záření, vlhkosti a atmosférickým látkám.

- jednosložkový materiál, jednoduchá aplikace
- trvale elastický od -40°C do + 100°C
- velmi rychlá polymerizace s rychleschnoucím filmem
- zasychá přítomností vlhkosti - **možnost aplikace na mokré povrchy** (i za deště) ideální pro rychlé, nouzové SOS opravy zatékajících střech, nádrží, prostupů ...
- **použití při nízkých teplotách - možnost aplikace až do -10°C**
- vytváří bezespojový povrch s elasticitou až 400%
- poskytuje úplnou vodotěsnost, neztrácí, nemění svoje vlastnosti ani dlouhodobým působením vody,
- jednoduchá údržba, možno přetírat
- neutrální, bez zápachu, po zaschnutí nehořlavý, odolný UV záření
- bezpečný na použití, neobsahuje izokyanáty

## POUŽITÍ

- střechy ploché, střechy šikmé, střešní detaily
- spodní stavby, žlaby, koupelny, sprchové kouty
- bazény, vodní nádrže
- terasy, balkóny atd.
- hydroizolace různých podkladů
- vynikající na utěsnění průniků tvarovek, armatur přes hydroizolaci
- fixování starých polymer - asfaltových membrán
- na ochranu dřeva, betonu, kovu, zinkovaných těles, hliníku, plastu, pvc, oceli atd. s trvale elastickým povlakem odolným vůči povětrnostním vlivům s gumovou konzistencí
- vynikající na spojování a utěsnění kovových podkladů přes lepené bitumenové švy

## PŘÍPRAVA POVRCHU

- před aplikací **ALF FLEX FLOOR 2. generace** je nutné důkladné očištění povrchu, je nutné odstranit prach, zeminu, povlak, cementové mléko a další neukotvená tělesa, a to za pomoci mechanických prostředků, kartáčů a škrabek
- je doporučené především vodné umytí plochy nejlépe tlakovou vodou (wap)
- v mimořádně těžkých podmínkách, například při vysoké vlhkosti, nesoudržném povrchu, se může přilnavost zlepšit aplikací vhodného primeru (např. penetrace ALFEMA PR40)

## APLIKACE

**ALF FLEX FLOOR 2. generace** po otevření uzávěru důkladně promíchejte. NEŘEDIT! Nanáší se štětcem, válečkem, špachtlí nebo hladítkem. Při aplikaci se doporučuje 1 nebo více vrstev, s tím, že další vrstva se může nanést po zaschnutí vrstvy předešlé. Konečná tloušťka **ALF FLEX FLOOR 2. generace** však nikdy nesmí být menší jako 1 mm, aby bylo dosaženo pevného a účinného ošetření. Čím silnější vrstva finální vyschnuté vrstvy, tím je odolnější. **ALF FLEX FLOOR 2. generace** se vyznačuje všestranným použitím vzhledem k svému složení, může se nanášet bez zvláštních komplikací na jakýkoli druh podkladu, i když se jedná o nepravidelné a nerovné plochy.
**Aplikace na mokrý povrch či za deště je možná pouze lokálně** (např. SOS opravy), při celoplošné aplikaci musí být povrch dostatečně vyschnutý.

## FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|---|---|
| Vzhled | pastovitá směs |
| Základ | modifikované polymery |
| Spotřeba | 1 - 1,5 kg/m$^2$ (závislá na povrchu) |
| Teplota při aplikaci | -10°C / +35°C |
| Barva | šedá, bílá |
| Balení | 5 kg |
| Zápach | Žádný |
| Tvrdost | Shore A DIN 53505 40 |
| 100% modul DIN 53504 | 0,5 - 0,7 MPa |
| Pevnost v tahu DIN 53504 | 1,5 - 1,7 MPa |
| Prodloužení při přetrhnutí | přibližně 400 - 500% |
| Tvorba kůže | 60 - 90 minut (při 20°C / 50% U.R.) |
| Doba vytvrzování v tloušťce | 2 mm a 24 hodin - (při 20°C / 50% U.R.) |
| Odolnost vůči teplotě | -40°C - +100°C |
| Odolnost vůči UV záření | vynikající odolnost |
| Odolnost vůči mrazu | vynikající odolnost |
| Odolnost vůči atmosférickým vlivům | vynikající odolnost |

Pozn.: Tyto hodnoty odpovídají laboratorním zkouškám a můžou být mírně odlišné v závislosti na podmínkách při aplikaci.

## ODOLNOST VŮČI DALŠÍM LÁTKÁM

**ALF FLEX FLOOR 2. generace** odolává vodě a saponátům na bázi vody. V případě systematického používaní produktů doporučujeme udělat předběžné zkoušky pevnosti a odolnosti.

| | |
|---|---|
| Voda | Vynikající odolnost |
| Čistící prostředky a podobné detergenty | Vynikající odolnost |
| Kyseliny | Nemá odolnost |
| Koncentrované zásady | Nemá odolnost |

## BEZPEČNOST

Uchovávejte mimo dosahu zdrojů ohně – Zákaz kouření. Používejte v dobře větraných prostorách. Pokud s materiálem nepracujete, nádoby skladujte dobře uzavřené. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Noste vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle / obličejový štít.

## BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

**ALF FLEX FLOOR 2. generace** je distribuován v balení: vědra 5 kg, v barvě šedá, bílá. Výrobek skladujte v původním balení při teplotách od +5°C do +30°C po dobu 12 měsíců od data výroby**. Výrobek nesmí zmrznout.**

## SPOTŘEBA

1-1,5 kg/m$^2$.

## AKTUALIZACE

Vydáno 4. 5. 2016, revidováno 29. 1. 2019.

Údaje a technické návody obsažené v tomto technickém listě odpovídají nejnovějším výsledkům testů výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací s cílem dosažení optimálního výsledku, tyto údaje však musí být uvažovány bez závaznosti. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je každý uživatel povinen se přesvědčit o vhodnosti použití produktu ve svých podmínkách vlastními zkouškami. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Vyhrazujeme si právo na změnu obsahu technického listu bez předcházejícího upozornění. Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí. Aktuální verzi technického listu si vyžádejte na info@tekuta-guma.cz. Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechny předchozí vydání.