

# Mapeflex Blackfill

## Bitumenový těsnicí tmel



### OBLASTI POUŽITÍ

**Mapeflex Blackfill** je jednosložkový pružný bitumenový těsnicí tmel v rozpouštědle, vhodný k těsnění bitumenových membrán, konstrukčních prvků na střeších a plochých střeších, ke zhotovení okamžitého těsnění na hydroizolačních vrstvách a k aplikaci na vlhké podklady nebo podklady ze zcela kompaktní a čisté. Je ideální také k lepení bitumenových tašek na šikmých střeších.

### Některé příklady použití

- Ohraničené těsnění na starých bitumenových membránách.
- Přelepení bitumenových membrán.
- Napojení bitumenových membrán.
- Těsnění větracích otvorů.
- Okamžité těsnění konstrukčních prvků na střeších a plochých střeších, jako jsou:
  - kouřovody;
  - střešní okna a světlíky;
  - antény;
  - okapové žlaby.
- Těsnění obvodové spáry potrubních prostupů.
- Lepení bitumenových šablon na střeších.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**Mapeflex Blackfill** je jednosložkový těsnicí tmel na bázi bitumenu a polymerů v rozpouštědle. Vyznačuje se velmi plastickou konzistencí, díky níž se snadno z kartuše vytlačuje a tvaruje. **Mapeflex Blackfill** lze použít pro výplň spár, trhlin a škvír jakéhokoli rozměru, protože po vytvrzení vytváří plastickou hmotu, která je snadno deformovatelná. **Mapeflex Blackfill** může být ihned po nanesení vystaven dešti, výrobek není náchylný k vyluhování a nerozplavuje se. Má také přídržnost k většině podkladů jako jsou

cementové materiály, dřevo, cihly, kovy a řada plastů. Díky vysoké přídržnosti a plasticitě je možné výrobek aplikovat i na vlhké nebo mokré podklady.

**Mapeflex Blackfill** nestéká ani v případě aplikace v širokých, šikmých nebo svislých spárách. Avšak díky své bitumenové bázi může při vysoké teplotě měknout a vytvářet lepivý povrch.

**Mapeflex Blackfill** se dodává připravený k okamžitému použití v praktických 300 ml kartuších vhodných do běžných vytlačovacích pistolí na silikony.

### DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

Důkladně proveďte, zda je tento výrobek vhodný pro použití na prašné, nesoudržné nebo mokré povrchy. Nepoužívejte na povrchy se stopami oleje, mastnoty nebo odbedňovacích přípravků. Nepoužívejte **Mapeflex Blackfill** při teplotě nižší než +5°C. Výrobek není vhodný pro zatížení tlakem, tahem ani trvalým nebo nahodilým stříhem. Není také vhodný k lepení polyuretanových, polystyrolových a polystyrenových izolačních panelů ani jiných materiálů, které nejsou odolné proti rozpouštědlům. Není vhodný pro zatížení pěším provozem ani dopravními prostředky.

### ZPŮSOB POUŽITÍ

#### Příprava povrchů určených k těsnění

Povrchy určené k těsnění musí být, pokud možno, suché, pevné, zbavené prachu, nesoudržných částic, oleje, mastnoty, vosku, koroze a starých nátěrů. Z vlhkých nebo mokřích podkladů odstraňte stojatou vodu, naneste výrobek a dostatečně ho přitlačte. Výrobek nanášejte ruční nebo automatickou pistolí tak, aby na všech lepených částech byla rovnoměrná vrstva. Snažte se zabránit provzdušnění tmelu.



## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

### SPECIFIKACE VÝROBKU (při +23°C – 50% rel. vlhkosti)

Vzhled:	hustá pasta
Složení:	bitumen a polymery
Barva:	černá
Hustota (kg/l):	1,45
Viskozita dle Brookfielda při +23°C (Pa·s):	1 000 (# F - otáčky 5)
Doporučená pracovní teplota:	+5°C až +35°C
Provozní teplota:	-20°C až +70°C
Odolnost proti UV záření:	výborná
Bod vznícení původní uzavřené kartuše:	> +30°C
Obsah sušiny (%):	90

Aby těsnicí tmel neznečistil okolí spáry a výsledný povrch měl lepší vzhled, doporučujeme nalepit předem na okraje spáry krycí pásku. Pro zamezení vzniku puchýřů při lokálních opravách bitumenových membrán prořežte stávající krytinu křížem a přilepte nejprve spodní krytinu k podkladu a následně přelepte horní záplatu.

V rámci snadnějšího dosažení estetického vzhledu spáry je možné **Mapeflex Blackfill** uhladit nahřátou stěrkou nebo jiným vhodným nahřátým nářadím. Zbytky tmelu na nářadí, oděvech nebo rukou je možné odstranit běžnými syntetickými nebo nitro ředidly.

**Příprava a aplikace Mapeflexu Blackfill**  
Pro aplikaci použijte běžnou vytlačovací pistoli na 300 ml kartuše.

#### SPOTŘEBA

Jedna kartuše **Mapeflexu Blackfill** postačí na 3 m spáry profilu 10x10 mm.

#### Čištění

**Mapeflex Blackfill** lze z nářadí odstranit jakýmkoli syntetickým nebo nitro ředidlem.

#### SKLADOVÁNÍ

**Mapeflex Blackfill** je skladovatelný 18 měsíců v původním uzavřeném obalu při teplotě +23°C.

#### BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

**Mapeflex Blackfill** je hořlavý. V případě požáru použijte hasicí přístroj s CO<sub>2</sub>, pěnou nebo chemickým práškem. Chraňte před

otevřeným ohněm a jiskrami. Nekuřte. Doporučujeme používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými výrobky.

**Mapeflex Blackfill** je nebezpečný pro vodní organismy. Nevypouštějte výrobek do životního prostředí. Další a ucelené informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

#### UPOZORNĚNÍ

*Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané užití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.*

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách [www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách [www.mapei.cz](http://www.mapei.cz), [www.mapei.it](http://www.mapei.it) a [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



STAVÍME BUDOUCNOST