MAPEI

Mapeflex Blackfill

Bitúmenový tesniaci tmel



OBLASŤ POUŽITIA
Mapeflex Blackfill je pružný bitúmenový tesniaci tmel v rozpúšťadle. Je vhodný na tesnenie bitúmenových pásov, konštrukčných prvkov na strechách a rovných strechách. Poskytuje okamžité tesnenie na hydroizolačných vrstvách a používa sa pri aplikáciách na povrchoch, ktoré sú vlhké alebo nedostatočne kompaktné a čisté.
Je tiež vhodný na lepenie bitúmenových krytín na šikmých strechách.

Niektoré príklady použitia
- Lokálne tesnenie plôch na starých bitúmenových membránach.
- Prelepenie bitúmenových membrán.
- Napojenie bitúmenových membrán.
- Tesnenie vetracích otvorov.
- Okamžité tesnenie konštrukčných prvkov na strechách a rovných strechách, ako sú napr.:
  - vetrací komín,
  - strešné okná a svetlíky,
  - antény,
  - odkvapové žľaby.
- Tesnenie okolo potrubí.
- Lepenie bitúmenových krytín na strechách a rovných strechách.

TECHNICKÁ CHARAKTERISITKA
Mapeflex Blackfill je jednozložkový tesniaci tmel a lepidlo na báze bitúmenov a polymérov v rozpúšťadle. Vyznačuje sa veľmi plastickou konzistenciou, vďaka ktorej sa jednoducho vytláča z kartuše a následne tvaruje.
Mapeflex Blackfill sa môže použiť na výplň škár, trhlín, medzier rôznych veľkostí, pričom po vytvrdnutí vytvára plastickú hmotu, ktorá je ľahko deformovateľná.
Mapeflex Blackfill môže byť ihneď po aplikácii vystavený dažďu, výrobok nie je náchylný na lúhovanie a nerozplavuje sa vo vode.
Mapeflex Blackfill poskytuje dobrú priľnavosť k bežne používaným podkladom ako napr. cementové materiály, drevo, tehly, kov, rôzne plasty. Vďaka vysokej lepivosti a pružnosti výrobku je možné Mapeflex Blackfill použiť aj na vlhké alebo mokré povrchy.
Mapeflex Blackfill nemá tendenciu stekať ani pri zvislých alebo šikmých aplikáciách. Pri aplikácii pri vysokých teplotách sa však vzhľadom na bitúmenovú bázu stáva viac lepivým a mäkne.
Mapeflex Blackfill je pripravený na priame použitie a dodáva sa v praktických 300 ml kartušiach. Pri aplikácii výrobku sa používajú bežné vytláčacie pištole na silikóny.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA
Dôkladne si overte, či je **Mapeflex Blackfill** vhodný na použitie na prašné, vlhké alebo mokré povrchy.
Mapeflex Blackfill nepoužívajte na povrchoch so stopami oleja, mastnôt alebo oddebňovacích prípravkov.
Mapeflex Blackfill nepoužívajte pri teplote nižšej ako +5°C.
Mapeflex Blackfill nie je vhodný pri zaťažení tlakom, ťahom, prípadne pri náhodnom alebo trvalom zaťažení strihom.
Mapeflex Blackfill nie je vhodný na lepenie polyuretánových alebo polystyrénových tepelnoizolačných panelov alebo všeobecne materiálov, ktoré nie sú odolné proti rozpúšťadlám.
Mapeflex Blackfill nepoužívajte pri predpokladanom zaťažení peších alebo dopravnými prostriedkami.

SPÔSOB POUŽITIA
Príprava podkladov určených na tesnenie
Všetky povrchy určené na vytesnenie musia byť suché, pevné, zbavené prachu a voľných súčastí, olejov, mastnôt, voskov, hrdze a starých náterov. Na mokrých alebo vlhkých povrchoch odstráňte stojacu vodu a výrobok aplikujte s dostatočným prítlakom.
Výrobok aplikujte pomocou manuálnej alebo pneumatickej pištole takým spôsobom, aby na všetkých tesnených plochách bola nanesená rovnomerná vrstva a aby zamedzilo sa prevzdušneniu tmelu

Aby sa zabránilo šíreniu tmelu mimo škáry a docielil sa tak príjemný vzhľad, odporúčame použiť ochrannú lepiacu pásku pozdĺž okrajov škár, ktorá musí byť po vyhladení tmelu okamžite odstránená.
Kvôli zamedzeniu vzniku vypuklín alebo pľuzgierov pri lokálnych opravách bitúmenových membrán, prerežte stávajúci pás na kríž, pričom najskôr nalepte spodný pás k podkladu a

Mapeflex Blackfill



TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

VLASTNOSTI VÝROBKU (pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)	
Vzhľad:	hustá pasta
Zloženie:	na báze bitúmenov a polymérov
Farba:	čierna
Objemová hmotnosť (kg/l):	1,45
Viskozita podľa Brookfielda pri 23°C (mPa•S):	1000 (rotor F – 5 otáčok)
Skladovanie:	18 mesiacov v originálnom uzatvorenom balení.
Klasifikácia nebezpečných látok podľa normy 1999/45:	horľavý Pred použitím si preštudujte „Bezpečnostné predpisy pre prípravu a použitie na stavbe“ a informácie uvedené na obale a v Karte bezpečnostných údajov.
Odporučená teplota pri spracovaní:	+5°C až +35°C
Teplotná odolnosť počas prevádzky:	od -20°C do +70°C
Odolnosť proti UV žiareniu:	vynikajúca
Bod vznietenia v originálnej kartuši:	> +30°C
Obsah sušiny (50%):	90

následne nalepte hornú záplatu.

Kvôli dosiahnutiu estetickejšieho vzhľadu vyplnenej škáry môže byť **Mapeflex Blackfill** vyhladený a tvarovaný nahriatou špachtľou. Zvyšky tmelu na náradí, odeve alebo rukách je možné čistiť bežnými syntetickými alebo nitro-riedidlami.

Príprava a aplikácia Mapeflex Blackfill
Pri aplikácii výrobku sa používajú bežné vytláčacie pištole vhodné na 300 ml kartuše.

SPOTREBA
Pri rozmere škáry 10 x 10 mm postačuje jedna kartuša **Mapeflex Blackfill** na výplň cca 3 bežných metrov.

Čistenie
Mapeflex Blackfill je možné odstrániť z povrchov náradia bežnými syntetickými alebo nitro-rozpúšťadlami.

SKLADOVANIE
Mapeflex Blackfill je možné skladovať po dobu 18 mesiacov v originálnom uzatvorenom balení pri teplote +23°C.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRE PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE
Mapeflex Blackfill je horľavý. V prípade požiaru použite hasiaci prístroj s CO_2, penou alebo chemickým práškom. Držte v dostatočnej vzdialenosti od otvoreného ohňa a iskier. Pri práci nefajčite. Odporúčame používať ochranné rukavice a okuliare a dodržiavať bežné predpisy platné pri manipulácii s chemickými výrobkami.
Mapeflex Blackfill je nebezpečný pre vodné organizmy. Zabráňte uvoľňovaniu do životného prostredia.
Viac informácii o bezpečnom používaní výrobku nájdete v Karte bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE
Hoci uvedené návody a predpisy obsiahnuté v tomto technickom liste sú v súlade s našimi najlepšími vedomosťami a skúsenosťami, je možné považovať ich za informatívne a musia byť podporené praktickým použitím výrobku. Z tohto dôvodu je nutné pred samotným použitím posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ preberá všetku zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com

(SK) A.G. BETA

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

430-5-2013

MAPEI®
STAVIAME BUDÚCNOSŤ