

MASTERFLEX 474

Polyurethanfugemasse til gulvfuger mv. i kemikaliebelastet miljø.

Anvendelsesområde:

- Inde og ude
- Gulvfuger i industri og lagerhaller, på ramper mv.
- Fuger i trappetrin, vinduesbænke, maskinfundamenter, ensilagesiloer, terrasser, tage, ved rørgennemføringer, til folieklæbning v. tilslutningsfuger, til klæbefuger samt generelt til bygningsdele af beton, træ eller metal.

Egenskaber:

- Hurtigthærdnende.
- Enkomponent, nem at håndtere.
- Udmærket vedhæftning på næsten alle underlag.
- Vejr- og ældningsbestandig.
- Slibbar.
- Ikke korrosiv.
- Bestandig mod vand, havvand, destilleret vand, saltopløsninger, kalkvand, spildevand, neutrale, vandige rengøringsmidler, aggressive gasser i luften.
- Kortvarig bestandig mod mineralolier, brændstof, dyre- og plantefedt og -olier, aliphatiske kulbrinter.

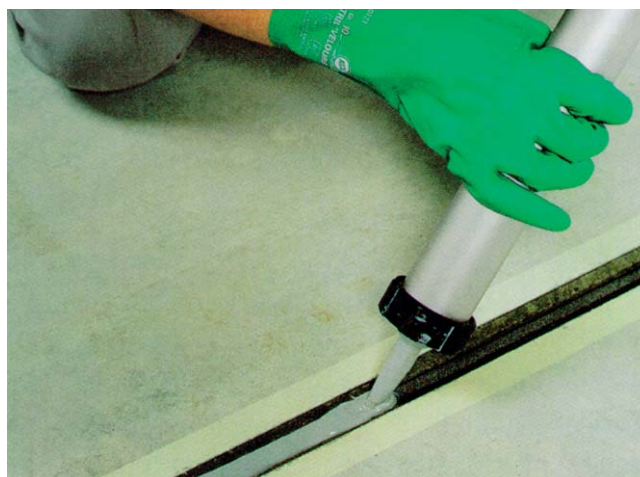
Underlaget:

Underlaget skal være rent, tørt, fast og fri for støv, fedt og andre vedhæftningsnedsættende stoffer. Stål skal være rustfrit. Bitumenrester skal fjernes helt.

Olie og fedt fjernes bedst med PCI Unifortynder.

Bagstopning udføres med uforrådnelig, lukketcellet rundprofil, som ikke må beskadiges af f.eks. det anvendte værktøj. Diameteren skal være ca. 1/3 større end fugebredden.

Ved belastede gulvfuger kan fugebunden udfyldes med sand eller andet fast materiale. Inden fugningen anbringes en plaststrimmel i bunden, da fugemassen kun må hæfte på fugesiderne.



For at beskytte fugekanterne tildækkes disse med selvklæbende tape, som aftages igen umiddelbart efter færdiggørelsen af fuge-overfladen.

Grunding:

Sugende underlag som f.eks. puds, beton og træ:

1. De rengjorte og tørre fugesider påføres med pensel PCI Elastoprimer 135 til de er mættede.
2. Efter mindst 50 min. og højst 2 timers afluftningstid* udfuges med Masterflex 474.

De grundede flader skal være klæbefri.



Jan. 05 erst. april 04

BASF Construction Chemicals Denmark A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekrø

Telefon +45 74 66 15 11, Fax +45 74 69 44 11

www.basf-cc.dk

Tekniske data:

Materialebasis:	Polyurethan, enkomponent, fugthærdnende
Densitet:	ca. 1,2 kg/l
Udhærdningstid*	
Klæbefri efter:	ca. 35 min.
Kan betrædes efter:	ca. 24 timer
Hærdningshastighed*:	3 - 4 mm pr. døgn
Forarbejdningstemperatur:	+5°C - +40°C (underlag)
Temperaturbestandighed:	+30°C - +80°C
Praktisk udvidelse:	ca. 15 %, afh. af fugebredde
Shore A hårdhed:	ca. 40

*) v. 23°C og 50 % RH. Lavere temperaturer forlænger, højere temperaturer forkorter de angivne tider.

Ikke-sugende underlag som f.eks. aluminium, rustfrit stål og kobber:

1. De rene og tørre fugeflader påføres med pensel PCI Elastoprimer 145 en gang heldækkende.
2. Efter mindst 35 min. og højst 4 timers af-luftningstid* udfuges med Masterflex 474. De grundede flader skal være klæbefri.

*) Ved 23°C. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter de angivne tider.

Forarbejdning:

Der anvendes en almindelig rørfugepistol til 600 ml poser.

1. Posen indsættes i pistolen og spidsen afskæres ved lukkeclippen. Dysen og lukkeringen monteres.
2. For at få rene fugekanter anbefales det at anvende afdækningstape, som fjernes straks efter glietningen af fugeoverfladen.
3. Masterflex 474 kan udfuges vandret eller lodret i op til 35 mm bredde i en arbejdsgang. Ved bredere fuger trykkes først fugemasse godt fast mod fugesiderne for at opnå den bedst mulige vedhæftning. Derefter udfyldes resten af fugetværsnittet.
4. Fugeoverfladen efterglattes derpå med f.eks. fugepind vædet med alkoholfrit gliemiddel evt. en mild sæbeopløsning.
5. Redskaberne rengøres straks efter brug med PCI Unifortynder. Udhærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Forbrug:

Fugetværsnit i mm x mm = ml forbrug fugemasse pr. lbm.

Eks. 10 mm x 12 mm = 120 ml pr. lbm fuge.

Fugebredde min. 10 mm / max. 35 mm

Leveringsform:

Emballage: Pose med 600 ml.

Farve: Grå

Bemærk:

- Masterflex 474 må ikke forarbejdes ved underlagstemperaturer under +5°C eller over +40°C. Vær opmærksom på dugpunktstemperaturen.
- Masterflex 474 er ikke egnet ved kemikaliebelastning, vedvarende vådbelastning eller ved risiko for kontakt med fødevarer.
- Masterflex 474 er ikke egnet i svømmebassiner.
- Masterflex 474 er ikke egnet ved konstant vandtryksbelastning.
- Masterflex 474 bør ikke anvendes til dilatationsfuger i elementbyggeri eller til glasforsegling.
- Forurenede fugekanter afrensnes straks med PCI Unifortynder
- Elastiske fuger bør (kan) normalt ikke overmales. Udfør

Primertabel:

Primertabel:	PCI Elastoprimer
Aluminium	145
Aluminium, eloxeret	145
Beton	135
Fibercement	u / 135
GFK	u
Glas	u / 145
Keramik, sugende	u / 145
Keramik, glaceret	u / 135
Kobber	145
Porebeton	u / 135
Stål (V2A)	145
Hvidblik	145

u) kan undlades

evt. test.

- Det er vigtigt, at fugesiderne er forberedt så grundigt, at der kan opnås en optimal vedhæftning af fugemassen. Såvel mekanisk som kemisk afrensning kan derfor være aktuel.
- Allerede i planlægningsfasen skal fugerne dimensioneres således, at der tages tilstrækkeligt hensyn til den valgte fugemasses tekniske egenskaber.
- Ved anvendelsesområder eller metoder, der afviger fra almindelig kendt byggeskik eller som falder uden for denne beskrivelse, skal der foretages indledende forsøg og/eller indhentes vejledning hos BASF.
- Lagerholdbarheden er ved kølig og tør opbevaring i uanbrudt emballage 12 mdr. Efter anbrud skal indholdet anvendes hurtigst muligt og inden for max. 3 døgn.
- Der må ikke samtidig arbejdes med produkter, som kan frigive aminer (f.eks. silikone eller epoxy-systemer), da dette kan medføre hærdningsforstyrrelser i overfladen på fugemassen. Denne risiko gælder kun ikke-udhærdede produkter.

Arbejds miljø:

Se særskilt sikkerhedsdatablad/ brugsanvisning.

Mærkning:

Indeholder: Prepolymere isocyanater.

Undgå kontakt med øjnene og huden. Må kun bruges på steder med god ventilation.

MAL-kode: 0-3 (1993)

Yderligere informationer:

BASF har en landsdækkende konsulent-service, som står til rådighed i forbindelse med spørgsmål til vore produkter og vejleder gerne ved større projekter. For yderligere information kontakt vort hovedkontor på tlf.: 73 66 30 30.

Forbehold for ændringer og trykfejl.