

MASTERFLEX 472

Polyurethanfugemasse bl.a. til facadefugning

Anvendelsesområde:

- Inde og ude.
- Lodret og på undersider.
- Elastisk udfugning af bevægelsesfuger iflg. DIN 18540 F.
- For tilslutningsfuger mellem metal- og betonkonstruktioner samt facadebeklædninger, træ og puds.

Produktgenskaber:

- Elastisk, optager spændinger på op til 25% af fugebredden.
- Kan udfuges ved temperaturer fra +5°C- +40°C.
- Temperaturbestandig fra -30°C til +80°C.
- Enkomponent, enkel at forarbejde.
- God standfasthed, også egnet i fuger, der er lodrette og på undersider.
- Produktovervåget af SKZ Würzburg iflg. DIN 18540, garanterer ensartet produktkvalitet.
- Sikker vedhæftning på næsten alle underlag ved brug af den foreskrevne PCI Elastoprimer.
- Tidlig resistent mod regnpåvirkning.
- Blærefri udhærdning.

Underlaget:

Underlagstemperaturen skal være mindst +5°C og må højst være +40°C.

Underlaget skal være rent, tørt, fast og fri for støv, fedt, olie og tilsvarende vedhæftningshæmmende lag. Jern og stål skal renses for rust til renhedsgrad SA 2½. Bitumenrester skal fjernes helt.

Forbehandling:

Olie og fedt kan fjernes med Unifortynder eller tilsvarende. Fugebagstop bestående af Polybånd anbringes; må ikke beskadiges!

Marts. 06



Fugekanterne afdækkes med tape.

Grundning:

Sugende underlag, beton, puds, træ o. lign.

1. Før udfugningen påføres de rengjorte fugeflanker PCI Elastoprimer 135 til de er mættede.
2. Efter mindst 50 min. og højst 2 timers* afluftningstid udfuges med Masterflex 472. Den primede overflade skal være støvtør.



Tekniske data:

Materialebasis:	Polyurethan
Komponenter:	1- komponent
Densitet:	1,30 kg/l
Konsistens:	Pastøs
Forarbejdningstemp.:	+5°C - +40°C. (Underlag og materiale).
Regnbestandighed:	Straks
Elastisk udvidelse:	25 % af fugebredden
Shore-A-hårdhed:	15 til 25
Temperaturbestandighed:	-30°C - +80°C
Hindedannelse*:	ca. 90 min
Udhærdningstid:	ca. 1-2 mm/døgn

*Ved 23°C og 50% RF. Lavere temperaturer forlænger, højere temperaturer forkorter de angivne tider.

Forbrug	Materialebehov	600 ml rækker til
Bredde x dybde:		
Fuge 10 x 5 mm	50 ml/lbm	12 lbm
15 x 7 mm	105 ml/lbm	5,7 lbm
20 x 10 mm	200 ml/lbm	3,0 lbm
25 x 13 mm	325 ml/lbm	1,8 lbm
30 x 15 mm	450 ml/lbm	1,3 lbm
35 x 18 mm	630 ml/lbm	0,9 lbm
Elastoprimer:	5 - 10 ml/lbm	

Ikke-sugende underlag som f.eks. aluminium, ædelstål, forzinket stål, kobber.

- De tørre og rene fugeflanker påføres en gang PCI Elastoprimer 145, heldækkende (mættet)
- Efter mindst 35 min. og højst 4 timer* afluftningstid udfuges med Masterflex 472.
Den primede flade skal være støvtør.

*) Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forhaler de angivne tider.
Anbrudte primerbeholdere skal bruges inden 3 døgn.

Forbrug:

Dybden af det totale fugerum er det dobbelte af fugebredden. Efter anbringelse af fugesbagstop vil forbruget af fugemasse være som angivet herunder (vejledende):

Forarbejdning:

Ved arbejde med Masterflex 472 i 600 ml pose er sprøjtepi-stol SH 600 (manuel) eller tilsvarende velegnet.

- Den uåbnede pose sættes i sprøjtepi-stolen og spidsen afskæres lige under lukkeclipsen. Dysespidsen skæres skråt af i passende fugebredde, dysen påsættes og fastgøres med lukkeringen.
- For at opnå en pæn, velafgrænset fuge anbefales det at tilklæbe kanterne med tape, som fjernes igen umiddelbart efter udglatningen.
- Masterflex 472 kan udfuges i både vandrette og lodrette fuger op til en bredde på 35 mm.
Ved bredere fuger tilspartles fugekanterne først med Masterflex 472, hvorefter resten af fugen udfyldes.
Herved opnås den bedste vedhæftning.
- Fugeoverfladerne trækkes af med glittespattel og efterglattes evt. med et alkoholfrit glattemiddel (sæbevand).

Leveringsform:

Emballage :	Pose (strømpe)
Indhold:	600 ml
Farve:	Betongrå, Lysgrå, Hvid

Afluftningstider: (v. +23°C og 50% RF)

Grunder	Åbentid
Elastoprimer 135	Ca. 50-120 min.
Elastoprimer 145	Ca. 35-240 min.

Underlag grundet med PCI Elastoprimer skal være støvtørre før fugning med Masterflex 472.

PCI Elastoprimer 135:

Blikflaske m. 500 ml.

PCI Elastoprimer 145:

Blikflaske m. 250 ml.

Bemærk!

- Masterflex 472 er ikke egnet ved påvirkning af kemikalier, vedvarende vandpåvirkning eller ved kontakt med levnedsmidler.
- Masterflex 472 er ikke egnet i svømmebassiner o. lign. eller i tilfælde af vedvarende vandtryk.
- Farven kan ændre sig ved indvirkning af f.eks. UV-stråling. En farveændring har dog ingen indflydelse på produktets egenskaber.
- Masterflex 472 skal grundlæggende ikke males. I modsat fald må foreneligheden afprøves forinden.
- Værktøj og redskaber rengøres og evt. tilsmudsninger med frisk Masterflex 472 fjernes med PCI Unifortynder. Udhærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.
- Det anvendte glattemiddel må ikke indholde alkohol.
- Det skal undgås samtidigt at arbejde med produkter, der frigiver aminer, da dette kan medføre udhærdningsforstyrrelser i overfladen af fugemassen (f.eks. silikone- eller epoxysystemer). I udhærdet stand giver disse stoffer ingen problemer.
- Lagerholdbarheden er ved kølig, tør opbevaring 12 mdr. Gælder Masterflex 472 og PCI Elastoprimer.

Elastoprimer - tabel:**Underlag**

Aluminium, eloxeret	0/145*
Aluminium, ikke-eloxeret	0/145*
Beton	0/135*
Rustfrit stål	0/145*
Fibercement	135*
Glas	145*
Træ, lakeret	F/135
Træ, åbenporet, laseret (1)	135
Keramik, glaseret	0/145*
Keramik, uglaseret, hårdt brændt	0/145*
Keramik, sugende	0/145*
Porebeton	135
Puds (mineralsk)	0/135*
PVC, hård	-
PVC-folie, blødgjort	-
Lerrør, glaseret/uglaseret	0/135
Zink, forzinket jern	0/145*

F.eks.: 135 = Elastoprimer 135

0 = Egnede uden grunding

F = Forespørgsel nødvendig

* = Elastoprimer altid nødvendig ved facader eller anden anvendelse udendørs
(1) = 2 gange påføring af grunder nødvendig

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)

PR.nr.: 918584

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.