



A SIKA BRAND

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] Multiseal/BYGGFOG

Ftalatfri elastisk fuger til inden- og udendørs brug



PRODUKTBEKRIVELSE

Fugthærdende elastisk lavmodul fugemasse til inden- og udendørs brug. Giver en vandtæt fuger med gode mekaniske egenskaber. Meget god vedhæftning til de fleste byggematerialer. Bevægelseskapacitet ± 25 %.

ANVENDELSE

Tætnende fuger til flere anvendelser såsom bevægelses- og forbindelsesfuger, omkring vindue- og dørkarmer, af præstøbte elementer, imellem facadeelementer mv.

EGENSKABER

- Ftalatfri
- Overmalbar med de fleste malinger
- Fremragende glitteegenskaber
- Miljøvenlig med hensyn til arbejds- og indemiljø samt affaldshåndtering og livscyklusaspekter.
- Bevægelses kapacitet ± 25 %
- God vejr- og ældringsbestandighed
- Fleksibel og et stor temperaturspænd
- God vedhæftning til mange byggematerialer

MILJØINFORMATION

- Conformity with LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials
- VOC emission classification of building materials RTS M1
- VOC emission classification GEV-Emicode EC1^{PLUS}

GODKENDELSER / STANDARDER

EN 15651-1:2012 Sealants for exterior and interior application F EXT-INT CC.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	MS-polymer (Silan termineret polymer)
Emballage	300 ml patron, 600 ml pose i nogle farver. Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke emballagestørrelser der forhandles i Danmark.
Farve	Hvid, lys grå, betongrå, grå, antrasitgrå, brun, sort Kontakt venligst kundeservice for oplysning om, hvilke farver der forhandles i Danmark.
Holdbarhed	12 måneder for patron, 18 måneder for pose.

Opbevaringsforhold	Opbevares under tørre forhold beskyttet mod direkte sollys og ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C.	
Densitet	Ca. 1250 kg/m ³	(ISO1183-1)
Viskositet	Thixotropisk for pistol	
Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold	Ingen	
Tørstofindhold	Ca. 100 %	
Produkt deklaration	Declaration of Performance (DOP) kan findes på vores hjemmeside.	

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	Ca. 20 Shore A (efter 28 dage)	(ISO 868)
Elastisk tilbagetrækning	Ca. 70 %	(ISO 37)
Brudforlængelse	Ca. 500 %	(ISO 37)
Bevægelseskapacitet	±25 %	(ISO 9047)
Temperaturbestandighed	-40 °C til +90 °C	
Fugedesign	8-35 mm	

ANVENDELSE

Bagstopmateriale	Anvend polyethylen skum bagstop med lukkede celler.	
Nedbøjningsmønster	0 mm (20 mm profil, 50 °C)	(ISO 7390)
Arbejdstemperatur	+5 °C til +40 °C	
Temperatur på underlaget	+5 °C til +40 °C	
Fugtindhold i underlaget	Fugtighedsbegrænsning: Minimum 30 % RF	
Hærdetid	2-3 mm de første 24 t. Ca. 10 mm efter 7 dage.	
Skindannelsestid	Ca. 60 minutter (23°C/50%RF)	(CQP 019-1)
Bearbejdningsstid	Ca. 50 minutes (23°C 50% RF)	(CQP 019-2)

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol

YDERLIGERE DOKUMENTER

OVERMALBARHED

Det anbefales ikke at overmale fuger, da det nedsætter fugen bevægelseskapacitet
Casco® Multiseal/BYGGFOG er imidlertid kompatibel med de fleste dispersionsbaserede malinger. Indledende test anbefales altid. Tørretiden for alkyd- og oliebaseerede malinger kan forlænges.

VEDLIGEHOOLD

Hvis fuges er blevet misfarvet, eller er blevet jordslået, kan det være nødvendigt at rengøre fugen ved hjælp

af et rengøringsmiddel, f.eks. klor eller et produkt som kan fjerne det jordslåede.

Hvis fugen er hårdt angrebet kan det være nødvendigt at skære den ud og fuge igen. Undgå at skære igennem vandtætningsmenbranen

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

BEGRÆNSNINGER

- Casco® Multiseal/BYGGFOG er ikke anbefalet til:
- Overflader udsat for mekanisk slid, f.eks. fodgænger eller anden trafik.
 - På natursten.
 - Til rudelimning, limning af glaskanter eller andre anvendelser, hvor UV-lys kan påvirke vedhæftningen.
 - Konstant vandpåvirkning.
 - Fuger mindre end 8 mm i bredde eller dybde.
 - Svømmebassiner og lignende med vand hvor der anvendes klorbaseerede desinfektionsmidler.
 - Blødgøringsmigration kan forekomme på ubelagt foliosomt tapet, samt på alle produkter som indeholder

blødgøringsmidler.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

For information om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse henvises til seneste udgave af sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet. SDS indeholder desuden fysiske, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Hæftefladerne skal være rene, tørre og fri for olie, løse afskalninger, lak, slipmidler, vandtætningsmembraner og andre forureninger.

Grundig rengøring med stålborste, slibning, sandblæsning eller opløsningsmiddelbaseret rengøring kan være påkrævet for at blotlægge rene, sunde overflader. Inden fugning monteres en ikke vandsugende PE bagstop af opskummet, der er 25% bredere end fugen, ikke vandsugende polyethylen. Hvis mellemrummet ikke tillader en bagstop, skal du forhindre vedhæftning til bunden af fugen på andre måder, f.eks. med PE tape.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

PÅFØRING

Det anbefales at bruge afmaskeringstape, hvor der kræves pæne eller nøjagtige kanter på fugen. Tapen skal fjernes indenfor skindtid og efterbebearbejdning. Bagstop: Efter at overfladerne er forbehandlet ind sættes en bagstop i korrekt bedde og dybde. Når fugens overflader er korrekt forberedt, skal fugemasse påføres ved hjælp af en fugepistol. Skær dysen i en vinkel og mindre end fugens bredde. Ved påføring skal materialet skal det presses fast ind i fuge for at sikre fuldstændig vedhæftning til overfladen.

▪ GLITNING

Umiddelbart efter påføring anbefales at det presses fast og fuld kontakt med siderne opnås. Overfladen kan glittes med en glittpind eller/og svamp. Pas på ikke at forurene åben fuger med vand. Brug rent vand, vand med en lille mængde sæbe/vaskemiddel i eller Sika Tooling Agent N. For meget sæbe kan påvirke fugen holdbarhed.

ANVENDELSE

Både ophærdning og vedhæftning er afhængig af en tilstrækkelig mængde relativt fugt til rådighed. Hvis Casco® Multiseal/BYGGFOG påføres under for tørre forhold eller mellem vandtætte materialer, kan der være behov for ekstra tid eller tilførsel af fugt for at opnå optimal hærdning og vedhæftning. Hvis du skal lave et job i stor skala, anbefaler vi altid indledende tests, for at sikre de bedste resultater.

Se nedenstående anbefaling af forbehandling på forskellige materialer.

▪ METAL

Vedhæftningen er fremragende til metaller. Rå aluminium kan give vedhæftningstab efter udsættelse for ætsende miljø. Casco® Multiseal/BYGGFOG vedhæfter ikke binder til bly.

▪ TRÆ

Vedhæftningen til træ er generelt god, men Sika Primer 3N anbefales til færdige våde forhold.

▪ GLAS

Casco® Multiseal/BYGGFOG limer til glas uden primer. For glaskonstruktioner med høj UV-eksponering på limlinjen anbefales Casco® Multiseal/BYGGFOG ikke.

▪ PLASTIK

Casco® Multiseal/BYGGFOG limer godt til uplastificeret PVC, polyester, epoxy tagplader eller hvor du har maler med epoxy primer og tæpper lavet af polyuret-han osv. Udfør indledende tests på akryl, ABS, styren, polycarbonat og plastificeret PVC. Vedhæftning til polyethylen, polypropylen og fluorineret plast er lav.

▪ PORØSE OVERFLADER

Beton og andre alkaliske substrater, der anvendes udendørs og i våde omgivelser, skal primeres med Sika Primer 3N. Andre porøse materialer kan have brug for priming, hvis overfladen er svag. Brug også Sika Primer 3N1 i dette tilfælde.

Det anbefales at lave indledende tests.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Fjern alt overskydende fugemasse ved siden af fugen og på udstyret med vand og før det hærdet. Hærdet fugemasse fjernes mekanisk. Uhærdet fugemasse tørres af på huden med en klud og derefter vaskes med sæbe og vand.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

Casco® Multiseal/BYGGFOG
Juli 2021, Version 06.01
02051102000000027

CascoMultisealBYGGFOG-da-DK-CASCO-(07-2021)-6-1.pdf