



A SIKA BRAND

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] PaintFlex

Overmalbar elastisk fugemasse med et bredt bruksområde



PRODUKTBESKRIVELSE

Casco[®] PaintFlex er en 1-komponent, elastisk fugemasse med bredt bruksområde, basert på patentert teknologi. Fugemassen har god vedheft til de fleste bygningsmaterialer. Casco[®] PaintFlex gir en vanntett forsegling, har god fargestabilitet og kan overmales. Bevegelseskapasitet $\pm 25\%$. Primært for innendørs bruk.

BRUKSOMRÅDER

- Fuger rundt vinduer og dører
- Fuger som skal overmales
- Innvendige fuger og utvendige fuger med moderate krav til bevegelse
- Til fylling av åpninger og sprekker (innendørs og utendørs)
- Utendørs må fugene alltid overmales

PRODUKTEGENSKAPER

- Overmalbar
- Elastisk, sprekker ikke
- Bevegelseskapasitet $\pm 25\%$
- Lett å påføre, kan glattes og bearbeides med vann
- Ftalat-fri og lavemitterende (EC1+ and M1)
- Lav belastning på heftflaten
- God fargestabilitet

MILJØ INFORMASJON

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- M1-klassifisert
- LEED v4 EQc 2: Lav emitterende materiale

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE-merking og ytelseserklæring i henhold til EN15651-1
- EN ISO 11600
- ASTM C920 - 14

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Hydroflex-teknologi
Forpakning	280 ml patron
Farge	Hvit
Holdbarhet	12 måneder i uåpnet emballasje.
Lagringsforhold	Produktet skal lagres i original, uåpnet og uskadet emballasje, i tørre omgivelser og ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.

Tetthet	Ca. 1,50 kg/l	(ISO 1183-1)
Produkt deklarasjon	EN 15651-1: F EXT-INT, 12,5 E EN ISO 11600: F 12,5 E-M1up ASTM C920: Type S, Grade NS, Class 25	

TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	Ca. 15 (etter 28 dager)	(ISO 868)
Sekant strekkmodul	Ca. 0,10 N/mm ² ved 60 % forlengelse (+23 °C) Ca. 0,40 N/mm ² ved 60 % forlengelse (-20 °C)	(ISO 8339)
Forlengelse ved brudd	Ca. 400 %	(ISO 8339)
Rivefasthet	Ca. 2,0 N/mm	(ISO 34)
Bevegelseskapasitet	±25 %	(ISO 9047) (ASTM C 719)
Temperaturbestandighet	-40 °C til +70 °C	

Fugeutførelse
Fugen skal utformes slik at den er tilpasset bevegelsene i fugen og fuge-massens bevegelseskapasitet. Fugebredden skal være ≥ 8 mm og ≤ 30 mm. Brekke/dybde forholdet skal være 2:1 (For unntak, se tabellen under)

Standard fugebredde:

Fugeavstand [m]	Min. fugebredde [mm]	Min. fugeybde [mm]
2	8	8
4	15	8
6	20	10
8	30	15

Alle fuger må være korrekt utformet og dimensjonert i henhold til de rele-vante standarder. Grunnlaget for beregningen av den nødvendige fuge-bredden er typen konstruksjon og dens dimensjoner, de tekniske verdiene av tilstøtende bygningsmaterialer og fugemateriale, så vel som den spesi-fikke eksponeringen av bygningen og fugene.

PÅFØRINGSINFORMASJON

Bunnfyllingsmateriale	Bruk bunnfyllingslist av polyetylen med åpne eller lukkede celler.	
Sigehastighet	0 mm (20 mm profil, +50 °C)	(ISO 7390)
Lufttemperatur	+5 °C til +40 °C	
Overflatetemperatur	+5 °C til +40 °C	
Herdehastighet	Ca. 2 mm/24 timer (+23 °C / 50 % RF)	
Hinnedannelse	Ca. 30 minutter (+23 °C / 50 % RF)	
Bearbeidningstid	Ca. 20 minutter (+23 °C / 50 % RF)	

PÅFØRINGSVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være rent, tørt, fast og homogent, fritt for olje og fett, støv og løse eller løstsittende partikler. Gammel fugemasse, sementslam og løs maling må fjernes for å sikre god vedheft. Underlaget må ha tilstrekkelig styrke til å motstå spenninger indusert av tetningsmassen ved bevegelse. Jern og stål må beskyttes med en korrosjonsbestandig primer. For mer detaljerte råd og instruksjoner vennligst kontakt Sika Teknisk service.

PÅFØRINGMETODE/VERKTØY

Casco® PaintFlex leveres ferdig til bruk. Etter nødvendig forbehandling av underlaget, monteres en passende bunnfyllingslist i riktig dybde. Legg patronen i en fugepistol og skjær av patronspissen på skrå slik at åpningen er noe mindre enn fugebredden. Påfør Casco® PaintFlex i fugen og sørg for at fugemassen får full kontakt med fugesidene og at det ikke oppstår luftbobler. Det anbefales å bruke maskeringstape der en skarp og nøyaktig kant er ønsket. Fjern tapen før hinnedannelse. For å glatte overflaten kan vann brukes som glattevæske. Ikke bruk glattevæske som inneholder løsemidler.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og påføringsutstyr med vann umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk. Fugemasse på huden fjernes med såpe og vann eller Casco Brutal Wipes.

TILHØRENDE DOKUMENTER

Metodebeskrivelse for vedlikehold av fuger, rengjøring og utskifting.

BEGRENSNINGER

Fargeforandringer kan forekomme dersom massen eksponeres for kjemikalier, høye temperaturer og/eller UV stråling. Imidlertid vil ikke en forandring i farge influere på den tekniske ytelsen og holdbarheten til produktet.

Casco® PaintFlex kan overmales med de fleste vanlige malingsystemer. Derimot bør malingen testes for kompatibilitet ved å utføre et forforsøk.

Det beste resultatet ved overmaling oppnås dersom fugemassen er fullstendig gjennomherdet. La tørke minst en time før overmaling.

Bemerk: Ikke-fleksible malingsystemer kan svekke elastisiteten i fugen og føre til sprekkdannelse i malingsfilmen.

- Ikke bruk Casco® PaintFlex på naturstein.
- Ikke bruk Casco® PaintFlex til strukturell liming eller forsegning av glass.
- Ikke bruk Casco® PaintFlex på bituminøse underlag, naturgummi eller andre bygningsmaterialer som kan svette olje, myknere eller løsemidler som kan angripe fugen. EPDM eller andre pakninger i direkte kontakt med Casco® PaintFlex må testes for kompatibilitet før påføring.
- Ikke bruk Casco® PaintFlex på trafikkerte gulvfuger.
- Ikke bruk Casco® PaintFlex til fuging av svømmebasseng.
- Ikke bruk Casco® PaintFlex til fuger med vanntrykk eller fuger som står permanent under vann.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

Produktdatablad
Casco® PaintFlex
Oktober 2020, Versjon 03.01
02051404000000101

CascoPaintFlex-no-NOCASCO-(10-2020)-3-1.pdf

