



A SIKA BRAND

PRODUKTBLAD

Casco® PaintFlex

Flexibel allround fogmassa med goda övermålningsegenskaper



PRODUKTBESKRIVNING

Casco® PaintFlex är en 1-komp. allround elastisk fogmassa av hydroflex teknologi för fogning innan målning, rörelse- och anslutningsfogar. Ger en vattentålig fog som inte gulnar. Mycket lämplig som målarfog tack vare sin höga elasticitet och goda övermålningsbarhet. Har god vidhäftning mot de flesta förekommande byggnadsmaterial. Rörelseupptagande förmåga $\pm 25\%$. Vid användning utomhus i nordiskt klimat, kontakta Sika teknisksupport.

ANVÄNDNING

- Utmärkt målarfog
- Fogar och tätningar som behöver övermålas
- Fogar runt dörr-och fönsterkarmar eller andra rörelse/anslutningsfogar inomhus.
- Fylla sprickor och håligheter inom- och utomhus
- Skall målas över utomhus.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Övermålningsbar
- Elastisk och sprickfri
- Rörelseförmåga $\pm 25\%$
- Lättapplicerad kan glättas med vatten
- Ftalatfri och låga emissioner (EC1+ och M1)
- God färgstabilitet

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas

Hydroflex teknologi

MILJÖINFORMATION

VOC emission klassificering N eurofins EC 1 PLUS
M1 LEED v4 EQc 2: Low-Emitting Materials

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

CE Marking and Declaration of Performance to EN 15651-1 - Sealants for non-structural use in joints-Facade elements.
EN ISO 11600: Building construction - Jointing products - Classification and requirements for sealants.
ASTM C920 - 14: Standard Specification for Elastomeric Joint Sealants.

Produktblad

Casco® PaintFlex

Oktober 2023, Version 04.02

02051404000000101

Förpackning	Artikelnummer	Färg	Förpackning	EAN-kod
	595692	Classic white (NCS S0500N)	280 ml	7612895535845
	644350	Classic white (NCS S0500N)	600 ml	7612895649870
	686183	Cotton white (NCS S0502Y)	280 ml	7612895731384

Hållbarhet	24 månader i öppnad förpackning			
Lagringsförhållanden	Produkten skall lagras i öppnad förpackning torrt mellan +5 °C och +25 °C.			
Färg	Vit			
Densitet	c:a 1,50 kg/l			(ISO 1183-1)

TEKNISK INFORMATION

Hårdhet Shore A	c:a 15 (efter 28 dygn)			(ISO 868)
Sekant dragmodul	ca: 0,10 N/mm ² vid 60 % utsträckning (23 °C)		ca: 0,40 N/mm ² vid 60 % utsträckning (-20 °C)	(ISO 8339)
Brottöjning	ca: 400 %			(ISO 8339)
Rörelseupptagningsförmåga	±25 %			(ISO 9047) (ASTM C 719)
Rivmotstånd	ca: 2,0 N/mm			(ISO 34)
Servicetemperatur	-40 °C min. / +70 °C max.			

Fogutformning
Fogbredden måste vara anpassad till massans rörelseförmåga. För fogbredder mellan ≥ 8 mm och ≤ 30 mm. Förhållandet mellan bredd och djup skall vara 2:1 se nedan tabell.

Fogdimensioner

Foglängd [m]	Min. fogbredd [mm]	Min. djup [mm]
2	8	8
4	15	8
6	20	10
8	30	15

Alla fogar måste dimensioneras av föreskrivare och huvudentreprenör i enlighet med gällande, relevant standard pga att förändringar oftast inte är genomförbara i efterhand. Underlag för beräkning av nödvändig fogbredd är de tekniska värdena av fogmassa och inblandade material plus byggnadens förväntade belastning, dess konstruktion och dimension. För fogar med större bredd, kontakta Sika Sverige.

APPLICERINGSINFORMATION

Sättning	0 mm (20 mm profil, +50 °C)	(ISO 7390)
Omgivande lufttemperatur	+5 °C till +40 °C	
Underlagets temperatur	+5 °C till +40 °C	
Bottningsmaterial	Använd polyetylen bottningslist med öppna eller slutna celler	
Härdningshastighet	c:a 2 mm/24tim. (+23 °C / 50 % r.f.)	
Skinntid	ca: 30 min. (23 °C / 50 % r.f.)	
Bearbetningstid	ca: 20 min. (23 °C / 50 % r.f.)	

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta produktdatablad är baserade på laborietester. Faktiska mätdata kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

BEGRÄNSNINGAR

Kulörvariation (gulning) kan förekomma vid exponering mot kemikalier, höga temperaturer och/eller UV-strålning. Detta påverkar inte massans tekniska egenskaper.

Casco® PaintFlex kan övermålas med de flesta vanligt förekommande färgsystem. Dock bör kompatibiliteten mellan massa och färg säkerställas genom ett test. Låt massan torka min. 1 timma innan övermålning.

Obs: Icke flexibla färger kan spricka vid övermålning av rörelsefog.

Begränsningar:

- Använd inte Casco® PaintFlex mot natursten.
- Använd inte till structural glazing eller som glasfog.
- Använd inte mot bitumen, EPDM, naturgummi eller andra material som kan läcka oljor, mjukgörare eller lösningsmedel eller annat som kan påverka massan negativt.
- Använd inte massan till golvfogning
- Använd inte Casco® PaintFlex i eller omkring pooler eller bassänger.
- Använd inte Casco® PaintFlex för fogar med vattentryck eller permanent exponering för vatten.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget skall vara helt, rent, torrt, homogent fritt från föroreningar såsom olja, fett, cement, gamla fogmassor, färg eller annat som kan påverka vidhäftningen. Underlaget skall tillräckligt starkt för att klara de påfrestningar som en rörelsefog kan ge. Metaller skall korrisionskyddas.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Maskering

För skarpa kanter rekommenderas maskering med tejp. Dra loss tejpens så snart fogen är glättad.

Bottningslist

Efter korrekt underlagsbehandling montera bottningslist på korrekt djup.

Applicering

Casco® PaintFlex färdig att användas. Montera patronen i pistolen och kapa munstycke. Tryck Casco® PaintFlex i fogen för att säkerställa full vidhäftning mot fogkanten. Undvik luftbubblor.

Glättning

Glätta fogen direkt efter montering, tryck varsamt massan mot fogkanterna och släta sedan ut fogen. Vatten kan användas som glättningsmedel. Använd inte glättningsmedel som innehåller lösningsmedel.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg omedelbart efter användning med vatten. Härdat material kan enbart tas bort mekaniskt. Händer tvättas med tvål och vatten eller Casco Brutal Vipes.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Cascoprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med

hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt be-
träffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.casco.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE- 163 08 Spånga Sweden
TEL: +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.casco.se



Produktblad

Casco® PaintFlex

Oktober 2023, Version 04.02
02051404000000101

CascoPaintFlex-sv-SECASCO-(10-2023)-4-2.pdf