



A SIKA BRAND

PRODUKTBLAD

Casco® GunFoam

Polyuretanskum med snabb härdning och lätt reglering av skummängd



PRODUKTBESKRIVNING

Casco® GunFoam 1-komp, expanderande polyuretan, självexpanderande skum för alla årstider (temperaturområde -10 ° C till +40 ° C). Den speciella formuleringen möjliggör applicering på kalla ytor och vid låga omgivningstemperaturer. En jämn skumstruktur produceras även vid låg luftfuktighet. Det härdade skummet kan skäras, klippas, slipas och målas.

ANVÄNDNING

- Inom- och utomhus
- Isolering och fogning av håligheter
- Fogning runt fönster och dörrkarmar
- Isolering mot ljud, kyla och drag
- Fyllning runt rör / rörgenomföringar

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Temperaturområde -10 ° C till +40 ° C
- Professionell applikation med pistol
- Hög värmeisolering
- Effektiv ljuddämpning
- Bra vidhäftning till många byggmaterial

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

VOC emission classification GEV-EMICODE EC 1PLUS

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretan skum		
Förpackning	700 ml tryckbehållare med gummiventil		
Färg	Ljus gulaktig		
Hållbarhet	12 månader från produktions datum		
Lagringsförhållanden	Casco® GunFoam skall lagras i oöppnad, oskadad och förseglad originalförpackning i torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +25 °C. TRANSPORTERAS OCH LAGRAS STÅENDE. Skydda behållaren mot direkt sol-ljus och temperaturer över +50° C (explosionsrisk). Följ hänvisningen på förpackningen.		
Densitet	~21 kg/m ³		(FEICA TM 1019)
Tryckhållfasthet	Torkad	~4,0 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
Draghållfasthet	Torkad	~10 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
	Blöt	~7,5 N/cm ²	(FEICA TM 1018)

Skjuvhållfasthet	~5 N/cm ²	(FEICA TM 1012)
Dimensionsstabilitet	± ~5 %	(FEICA TM 1004)
Expansion	~80 %	(FEICA TM 1010)
Ljus- och termiskt motstånd	Ej UV-stabil	
Service temperatur	-40 °C min. / +80 °C max. (kortare perioder upp till +100 °C)	

APPLICERINGSINFORMATION

Åtgångstabell	700 ml:		
	Volym	~37 L	(FEICA TM 1003)
	Foglängd*	~22 m	(FEICA TM 1002)

*Baserad på 20 x 50 mm fog.

Produkttemperatur	Lägsta temperatur på behållaren för applicering +5 °C. För optimala resultat +20 °C.	
Omgivande lufttemperatur	Optimal	+20 °C
	Tillåten	-10 °C min. / +40 °C max.
Underlagets temperatur	Optimal	+20 °C
	Tillåten	-10 °C min. / +40 °C max.
Härdningstid	Härdad efter 24 timmar	
Skärtid	~35 min	(FEICA TM 1005)
Klibbfri tid	~8 min	(FEICA TM 1014)

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.

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.

BEGRÄNSNINGAR

- Luftfuktighet är nödvändigt för att Casco® GunFoam ska härda.
- Otillräcklig med fukt kan leda till oavsiktlig expansion.
- Använd inte för mekaniska eller strukturella fixeringsändamål.
- Casco® GunFoam vidhäftar inte på polyeten (PE), po-

lypropen (PP), polytetrafluoroeten (PTFE / teflon) och silikon, olja, fett eller släppmedel.

- Ej UV-stabil

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Ytan måste vara ren och torrt, homogent, fritt från olja och fett, damm och lösa partiklar. Färg, cementutfällningar och andra kontaminationer måste avlägsnas. Casco® GunFoam fäster utan primer och/eller aktivator.

BLANDNING

Skaka behållaren väl minst 20 gånger före användning. Upprepa skakningen efter långa avbrott i användningen.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Efter att flaskan har skakats tar du bort locket från Casco® GunFoam kapseln samt locket på ringen ovanpå. Skruva på Casco® GunFoam på applikationspistolen. Mängden expanderat skum kan regleras genom att ap-

plicera mer eller mindre tryck på pistolavtryckaren eller genom att använda appliceringspistolens flödesjusteringskruv.

Fyll djupa fogar i flera lager. Låt varje lager expanderas och härda tillräckligt innan det spreja vatten innan nästa lager appliceras. Fyll bara tomrum / hålrum delvis eftersom skummet expanderar under härdningen. Används för limning av vertikala / horisontella byggkomponenter. De måste stödjas tillfälligt tills skummet har härdat helt. Ta inte bort behållaren från applikationspistolen, såvida den inte är helt tom. För tidigt avlägsnande kan leda till skumstänk.

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör alla verktyg och applikationsutrustning med Casco® FoamGun Cleaner omedelbart efter användning. Rengör applikationspistolen genom att skruva Casco® FoamGun Cleaner på appliceringspistolen och rengör enligt instruktionerna. Lämna inte Casco FoamGun® Cleaner skruvad på applikationspistolen, eftersom ventilen kan skadas. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

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 bekräftande 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® GunFoam
November 2020, Version 01.01
02051406000000149