



A SIKA BRAND

PRODUKTDATABLAD

Casco[®] Foam

Universal PU skum til udfyldning, insulation og som fuger



PRODUKTBEKRIVELSE

Casco[®] Foam er en 1-komponent dysepåført selvudvinderende polyurethanskum. Det er udviklet til multifunktionel brug.

ANVENDELSE

- Til indendørs og udendørs applikationer
- Isolering og fyldning af hulrum og hulrum
- Påfyldning af samlinger omkring vinduer og dørkar-me
- Isolering mod kulde og træk
- Fyldning omkring rør- / ledningsgennemføringer

EGENSKABER

- 1-komponent - klar til brug
- Nem påføring med dyse
- Effektiv lyddæmpning
- Kan skæres, trimmes, slibes og males
- God vedhæftning til mange byggematerialer
- God varmeisolering

MILJØINFORMATION

- VOC emission classification GEV-Emicode EC1PLUS
- DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020 2.0.0 og 2023 1.0.0: Produktet vurderes at overholde krav til indikator 38, kvalitetstrin 2 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Polyuretan skum
Emballage	500 ml og 700 ml spraydåser
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato
Opbevaringsforhold	Casco [®] Foam skal opbevares i original, uåbnet og ubeskadiget emballage under tørre forhold ved temperaturer mellem +5°C og +25°C. Opbevares opretstående. Beskyt dåsen mod direkte sollys og temperaturer over +50°C (eksplosionsfare). Se altid på emballagen.
Farve	Lys gul
Densitet	~25 kg/m ³ (hærdet produkt) (FEICA TM 1019)

TEKNISK INFORMATION

Udvidelse	~180 % (FEICA TM 1010)
Temperaturbestandighed	-40 °C min. / +80 °C maks. (kortvarigt op til +100 °C)

ANVENDELSE

Afkast	500 ml spraydåse		
	Løbende meter	~13 m	(FEICA TM 1002)
	Liter	~20 L	(FEICA TM 1003)
	700 ml spraydåse		
	Løbenden meter	~18 m	(FEICA TM 1002)
	Liter	~29 L	(FEICA TM 1003)
Løbende meter baseret på fugedimension 20 mm × 50 mm			
Produkt temperatur	Optimalt	+20 °C	
	Tilladt	+10 °C min. / +30 °C maks.	
Arbejdstemperatur	Optimalt	+20 °C	
	Tilladt	+10 °C min. / +35 °C maks.	
Temperatur på underlaget	Optimalt	+20 °C	
	Tilladt	+10 °C min. / +35 °C maks.	
Klæbefri tid	~9 minutter	(FEICA TM 1014)	
Skæretid	~120 minutter (tid hvorefter en 30 mm streng kan skærest) (FEICA TM 1005)		

BEMÆRK

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

YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sikkerhedsdatablad

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Fugt er nødvendigt for at hærde skummet.
- Utilstrækkelig fugtighed kan føre til efterfølgende utilsigtet skumudvidelse (efterekspandering).
- Må ikke bruges til mekaniske eller strukturelle fastgørelsesformål.
- Casco® Foam hæfter ikke på polyethylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroethylen (PTFE / Teflon) og silikone, olie, fedt og andre skillemidler.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Overfladen skal være ren, tør, ubeskadiget og ensartet, fri for olier, fedt, støv og løse eller porøse partikler. Maling, cementslam og andet dårligt vedhæftende materialer skal fjernes. Produktet klæber uden primere og / eller aktivatorer til de fleste byggematerialer som træ, beton, mursten, metal eller aluminium. For ikke-konventionelle underlag anbefales en indledende vedhæftningstest.

Forfugt underlaget med rent vand. Dette sikrer, at skummet hælder ordentligt og også forhindrer uønsket skumudvidelse.

BLANDING

Ryst beholderen med Casco® Foam godt mindst 20 gange inden brug. Gentag omrystningen efter lange afbrydelser i brugen.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Ved anvendelse til limning af lodrette/vandrette bygningsdele skal de understøttes, indtil produktet har udviklet tilstrækkelig styrke.

Når du har rystet beholderen, skal du fjerne hættten fra beholderen og skrue dysen fast på ventilens gevind uden at trykke på aftrækkeren eller ventilen. Mængden af ekstruderet skum kan reguleres ved at lægge mere eller mindre tryk på aftrækkeren. Dispenser skummet, mens du holder beholderen på hovedet.

Fyld dybe fuger af flere gange. Lad hvert lag ekspandere og hærde tilstrækkeligt, før det forfugtes med vand igen til næste lagpåføring. Fyld kun delvist hulrum/hulrum, da skummet udvider sig under hærkning. Små huller kan udfyldes med et forlængerrør, dette vil dog reducere skumgennemstrømningen.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj eller applikationsudstyr med Casco® FoamGun Cleaner eller acetone umiddelbart efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

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® Foam
Januar 2024, Version 01.01
02051406000000150

CascoFoam-da-DKASCO-(01-2024)-1-1.pdf

