

PRODUKTDATABLAD

Casco® Heat 1500°C

En højtemperaturbestandigt silikatfugemasse til tætning af samlinger

PRODUKTBESKRIVELSE

En højtemperaturbestandigt silikatfugemasse til tætning af samlinger i varmeapparater, åben ildsteder og ovne uden store bevægelser.
Hærder til en hård fuge/masse, der kan modstå temperaturer op til 1500 °C.

ANVENDELSE

Installation af varmesystemer, ovne osv.

EGENSKABER

- Ingen svind
- Smuldrer eller knækker ikke efter hærdning
- Varmebestandig op til 1500 °C
- God vedhæftning til beton, metal og mursten.

PRODUKTINFORMATION

Emballage	300 ml
Farve	Gråsort
Holdbarhed	12 måneder i uåbnet emballage
Opbevaringsforhold	På et køligt og tørt opbevaringssted ved temperaturer mellem + 5 ° C og + 25 °C. Beskyt mod frost.
Densitet	Ca. 1800 kg/m ³
Fugedesign	Fugebredde: 5-20 mm Fugens bevægelseskapacitet: Ingen.

ANVENDELSE

Temperatur på underlaget	+5 til +30°C
Hærdetid	Ca. 24 timer afhængigt af temperatur, tykkelse af fugen og overfladens vandabsorptionsevne
Skindannelsestid	1-5 min. ved temperatur mellem +5 til +30°C

BEMÆRK

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

YDERLIGERE DOKUMENTER

EFTERBEARBEJDNING

Varm langsomt op og mindst 12 timer efter hærdning, dette for at tillade overskud af vand i fugen at fordampe samt at forhindre at luftbobler.

VEDLIGEHOLD

Fjern revnet og løst produkt samt beskadiget underlag. Rengør og prøv igen.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

Casco® Heat 1500°C anbefales ikke til;

- Centralvarmesystemer.
- Fuger mellem metal med betydelige varmeudvidelse.
- Udendørs applikationer.
- Vandtæt limning.
- Forsegling / samling af glas.
- Konstant vandnedsænkning.
- Hvor let opvarmning af varmeinstallationen under 12 timer efter påføring ikke er mulig.

Overmalbarhed

Det anbefales ikke at overmale Casco® Heat 1500°C, da produktet anvendes i områder med høj temperatur. Der er dermed en risiko for misfarvning og afgivelse af dampe fra malingen.

Vedhæftning

Fugenassen hæfter til alle almindelige materialer i ovne som metal, beton, murværk, brandsten, ildfaste foringer, glasfiberpakninger osv.

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 fedt, olie, støv og andre skillemidler. Grundig rengøring med stålborste, slibning eller affedning med opløsningsmiddel kan være nødvendig. På stærkt sugende overflader sprayeres en fin vandtåge umiddelbart før limning. Metaloverflader skal affedtes, og resterende maling, rust og oxider slibes og fjernes.

PRIMING

På stærkt sugende overflader sprayeres en fin vandtåge umiddelbart før limning.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Påfør produktet ved hjælp af en fugepistol. Sørg for at trykke produktet godt ind mod overfladerne, og glat overfladen af fugen med en våd træspatel eller fugtig svamp. Ved limning af glasfiberpakninger skal der påføres 1 mm produkt i et homogent lag og i samme bredde som pakningen. Tryk pakningen ind i produktet. Sørg for en god befugtning, men undgå at gennemvæde pakningen.

MIDLERTIDIG REPARATION AF UDSØDNINGSRØR PÅ BILER OG ANDRE MOTORKØRETØJER

Ved reparation af huller i udstødningsrør påføres et 1–3 mm tykt lag Casco® Heat 1500°C rundt om hullet. Skær en forstærket stålplade til og fastgør den med udstødningsklemmer eller lignende eller ilæg en glasfiberstrimmel, som trykkes i en god kontakt med Casco® Heat 1500°C. Påfør endnu et lag Casco® Heat 1500°C og jævn overfladen med en våd glittepind eller en fugtig svamp. Reparationen skal tørre i minimum 24 timer inden belastning. Første gang udstødningsrøret bliver opvarmet, vil der forekomme en svag lugt.

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 landesspecifikke 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 be-

kendt 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® Heat 1500°C
Juli 2021, Version 01.01
02051405000000024

CascoHeat1500C-da-DKCASCO-(07-2021)-1-1.pdf