

SikaBaffle®-250

En termoplastisk, värmeexpanderande tätningssmedel för akustisk behandling inom fordonsindustrin

Tekniska data

Utseende	Icke klibbig, formsprutad komplex 3-D design	
Färg	Gul	
Specifik vikt	1,00 ± 0,1 kg dm ³	
Hårdhet innan bakning	Typ D: 30 - 45	
Torrhalt	>98%	
Härdningssätt	E-coat ugn	
Vidhäftning efter E-coat ugn	CRS (Kallvalsat stål), galvaniserat stål, Galvanneal, Aluminium, E-coat	
Korrosionsskydd	1000 h saltspray 10 Rd VDA	Ingen korrosion
Service temperatur	-30°C till +70°C	
Kemiska resistens	Resistent mot vatten, saltvatten och smörjoljor	
Kompatibilitet med behandlingsbad	Fri från lackinkompatibla substanser	
Vattenabsorption ¹	< 3 %	
Hållbarhet	6 månader < 35°C	
Brandfarlighet	> 200°C	
Toxicitet	Se Säkerhetsdatablad för ytterligare information	

¹⁾ Resultatet beror på testmetod och provets dimension

Beskrivning

SikaBaffle®-250 är ett formsprutningsbart, termoplastiskt system med hög expansion och unika akustiska egenskaper. SikaBaffle®-250 uppvisar en hög expansion över ett brett temperaturområde. Detta värmereaktiva system är designat för att användas i 3-dimensionella formsprutade delar.

SikaBaffle®-250 är avsedd för användning i monterings- och karosseriverkstäder, för att täta karosserikaviteter, som takrelingar, takstolpar och trösklar, mot ljud, luft, vatten och damm.

Produktfördelar

- utökat temperaturområde
- överlägsen akustisk prestanda
- flexibel design genom formsprutning
- lättplacerad
- låg vikt
- hög expansion (>1000 %)

Vidhäftning

Efter exponering enligt de standardiserade ugnprocesserna inom fordonsindustrin uppvisar SikaBaffle®-250 utmärkt vidhäftning mot oljig, fosfaterad och E-coat:ad yta, inklusive kallvalsad, galvaniserad (varm-galvaniserad och elgalvaniserad) och galvanneal stål.

Slitstyrka

SikaBaffle®-250 bibehåller sina vidhäftningsegenskaper efter att ha genomgått olika åldrings och väderpåverkande test-förhållanden som fordonsindustrin använder sig av.

Användningsområde

- Kaviteter som stolpar (A, B, C)
- Takrelingar, motorskenor
- Trösklar

Akustiska egenskaper

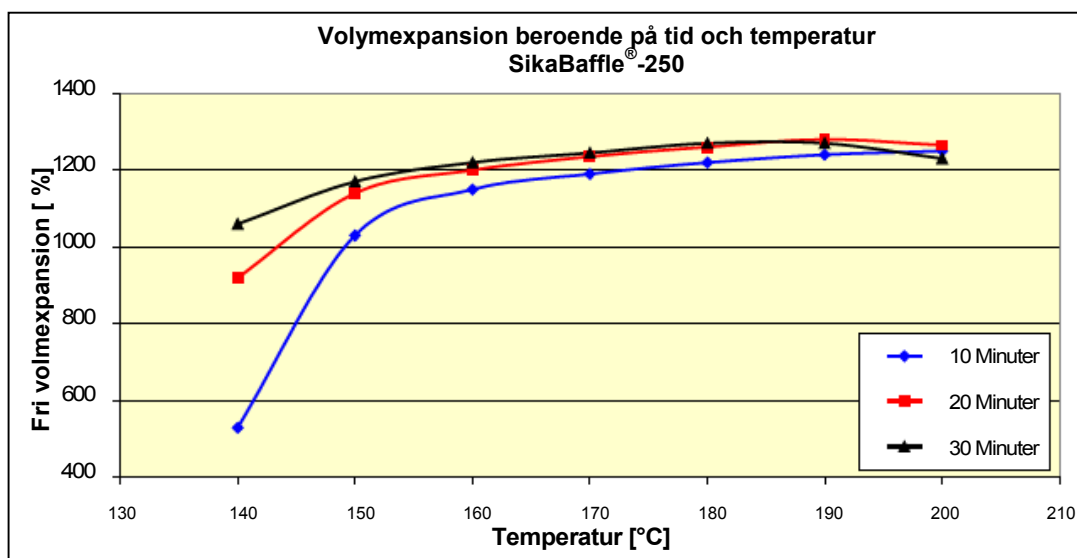
SikaBaffle®-250 ger utmärkta akustiska egenskaper till betydligt lägre vikt än konventionella material.

Process vänlig

SikaBaffle®-250 är luktlös och kompatibel med fordonsindustrins behandlingsbad och efterbehandlingar.

Lagstiftning

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållande sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde 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 beträffande produkten lämnade råd. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produktdatabladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.



Mer information tillgänglig på:
www.sika.se
www.sika.com

Sika Sverige AB
Industriavdelningen
Domnarvsgatan 15
SE-163 08 Spånga
Sverige
Tel. +46 (0)8 621 89 00
Fax +46 (0)8 621 89 89



SikaBaffle®-250

2/2

