



Bilaga	Datum	Sida	Produkt	Utfärdad av	Rev.
P06	2006-10-26	1/1	KBS SEALANT	M.S	A

## Bilaga P06: Flamastic KBS SEALANT - Teknisk data

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Flamastic KBS SEALANT är ett spackelbart brandkit som är utvecklat för att skydda mot högtemperaturer. Produkten ingår bl.a i KBS BRANDTÄTNING HD200i samt KBS PANELSEAL ABL.

### DENSITET

1.50 g/cm<sup>3</sup>

### FÄRG

Vit

### VISKOSITET

35 mm penetration (penetrometer)

### OXYGENINDEXVÄRDE (ISO 4589-2)

100 % (standarden ingår i produktens tillverkningskontroll)

### TERMODYNAMIK

Materialet undergår endoterma förändringar (= tar upp energi från omgivningen) vid 25- 235°C, 310°C och 415°C. Mätmetoder: Differentiell termisk analys (DTA) samt röntgenfluorescensanalys (XES). (SP nr: 7813,47 E samt SP nr: 7920,373)

### TEMPERATURBESTÄNDIGHET

Opåverkad efter exponering i 10 cykler à 12 timmar vid minus 70° C sedan 10 cykler à 1 timma vid plus 150 °C, därefter omedelbart bad i alkohol vid minus 68°

### STRÅLNINGSBESTÄNDIGHET

Godkänd för användning i reaktorområdet på kärnkraftverk och har klarat en simulerad 30 års radioaktiv exponering (Franklin Institute, Report No.5-C3231).

### KEMIKALIEBESTÄNDIGHET

Flamastic KBS SEALANT är kompatibel med de flesta av de mest frekventa kemikalier och har bevisats opåverkad av de mest frekventa inom industriella miljöer så som dieselbränsle, etylen glykol, oljebränsle, smörjolja, turbinolja och många andra.

### MARINBESTÄNDIGHET

Beständig mot saltvatten och olika oljer.

### VATTENBESTÄNDIGHET

100 % ohygroskopisk (olösbar).

### TILLVERKNINGSKONTROLL

Tillverkningskontrollerad enligt avtal med tredje part.

### IMO

Produkten är certifierad vid DNV-GL

### SWEDCERT-KIWA

Produkten är certifierad som brandtätningmaterial i genomföringar, i skarvar, fogar och hålkäl.

### SP-RISE

Produkten ingår i P-Certifikat SC0189-15 som brandtätningmaterial för skarvar, fogar och hålkäl.



### VERKTYG

Spackelkniv m.m

### APPLICERINGSTEMPERATUR

+5° C till +40°C.

### TORKTID

Vid våttjocklek 10 mm och RF max 60% (min 20°C):  
- ca 48 timmar

Vid lägre temperaturer och högre RF kan avsevärt längre torktid krävas. Vid temperaturer < 10°C i kombination med mycket hög luftfuktighet kan torktiden bli orimligt lång

### RENGÖRNING

Vatten innan härdning (se vattenbeständighet).

### ARTIKELNUMMER / FÖRPACKNING

A004 - 310 ml patron för fogspruta  
A002 - 7 kg plasburk  
A062 - 35 kg plasttunna (min.order 1 pall om 840 kg)

### Pallstorlek - 7 kg-burkar (A002)

76 burkar - totalt 532 kg.  
Emballage: kraftig wellpapplåda på EU-pall 120x80x100 cms  
GWT 590 kg.

### TULLNUMMER

38249970

### URSPRUNG

Europeiska unionen

### TRANSPORTFÖRESKRIFTER

Ej farligt gods

### KEMIKALIEMÄRKNING ENLIGT CLP (1272/2008/ EC)

Piktogram: ej tillämpligt  
Signalord: ej tillämpligt  
Faroangivelse: H412  
Skyddsangivelse: P273

Reviderad	Date
A	2016-05-05

Postadress  
Postal address

Telefon  
Telephone

Telefax  
Telefax

E-post  
E-mail

Org.nr/  
Reg. number VAT

**KBS BRANDSKYDD AB**  
Drottninggatan 15, S-411 14 Göteborg  
SWEDEN

Nat 031-138250  
Int +46 31 138250

Nat 031-138797  
Int +46 31 138797

kbs.system@kbs.se  
www.kbs.se

556343-3498  
SE 556343349801