

KBS® Fir-A-Flex 501

KBS® Fir-A-Flex 501

KBS® Fir-A-Flex 501

Farbe

Dichte (20°C – DIN EN ISO 2811-1)

Verarbeitungstemperatur

Hautbildungszeit (23°C/50% RLF)

**Aushärtung (23°C/50% RLF,
Querschnitt 20 x 10 mm)**

Shore-A Härte (DIN 53505)

Mechanische Eigenschaften einer 2 mm dicken Schicht (NF T 46002)

- **Modul bei 100% Dehnung** ca. 0,45 MPa
- **Zugfestigkeit** ca. 1,2 MPa
- **Reissdehnung** ca. 700 %

zulässige Gesamtverformung

25 %

Volumenänderung (DIN 52451)

ca. - 5 %

Technisches Datenblatt

VKF-Nr. Z13200

ist ein neutral vernetzender 1K-Silikondichtstoff.
Basis: Oxim-Silikon

wird eingesetzt zur Abdichtung von
Bewegungsfugen mit Brandschutzanforderungen
in Decken- und Wandbauteilen bis zu einer
Fugenbreite von 30 mm. **KBS® Fir-A-Flex 501** ist
ebenso Bestandteil des KBS®-Fugenab-
schottungssystems (max. Fugenbreite 100 mm).

ist geprüft für Feuerwiderstandsdauer von 90
Minuten

grau oder weiss

ca. 1,40 g/ml

+5 bis +40°C

ca. 10 Minuten

ca. 2 - 3 Tage

ca. 20

KBS® Fir-A-Flex 501

Technisches Datenblatt

Temperaturbeständigkeit

-50°C bis +150°C
(ausgehärtetes Material)

Empfohlene Lagertemperatur

5 bis 25°C, **vor Frost schützen!**

Verpackung

Kartuschen mit 310 ml Inhalt, 12 Kartuschen pro Karton

Lagerbeständigkeit

in ungeöffneten Originalkartuschen 18 Monate bei empfohlener Lagertemperatur

Fir-A-Flex 501 weiss, grau

Ein- oder beidseitiger Einbau

Kartusche À 310 ml (435g)

Hochelastischer Brandschutzanstrich für das Überstreichen von Fir-A-Flex-Fugen und anderen Bauteilen, z.B. Abschottungen mit Ablationssystem zur farblichen Gestaltung

KBS Coating 456	weiss	5-kg-Eimer
KBS Coating 456	eingefärbt	5-kg-Eimer

[Alle mit ® gekennzeichneten Produkte sind Marken der Cognis Gruppe.]

Informationen hinsichtlich der Spezifikationen von Produkten bedürfen für ihre Verbindlichkeit der Bestätigung durch einen schriftlichen Kaufvertrag. Cognis/Firentis übernehmen keine Haftung für die Tauglichkeit seiner Produkte zu dem vom Verwender bestimmten Zweck. Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung der Produkte und Formulierungsanleitungen sind in jedem Fall unverbindlich. Sie befreien den Verwender nicht, die Tauglichkeit der Produkte für die von ihm geplante und bezweckte Verwendung eigenverantwortlich zu testen. Cognis/Firentis übernehmen keine Haftung für Risiken, die mit dem Gebrauch seiner Produkte verbunden sind, da die konkreten Bedingungen des Gebrauchs ausserhalb der Kontrolle von Cognis/Firentis sind. Jeder Verwender ist dafür verantwortlich, dass bei der Verwendung der Produkte alle gesetzlichen Vorschriften, einschliesslich gewerblicher Schutzrechte Dritter, eingehalten werden.