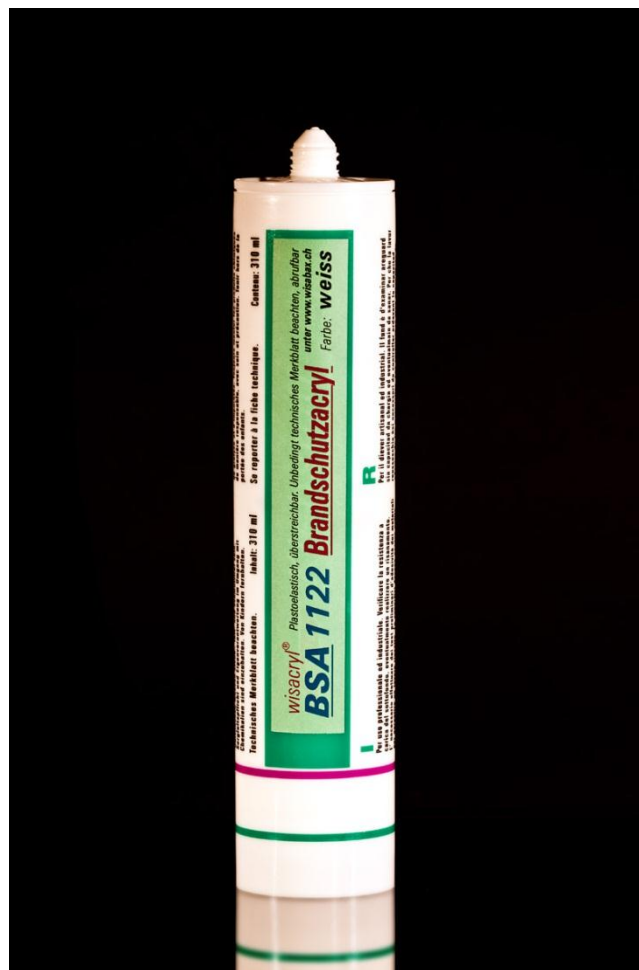


Brandschutzacryl

BSA

Neu Neu Neu

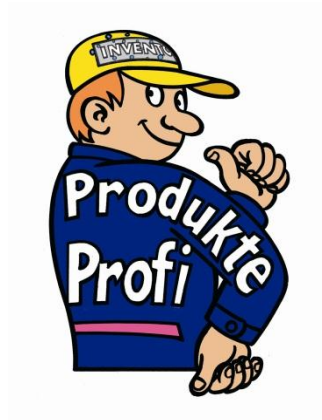
Geprüfte Qualität
Prüfbericht 906467-11-0199-01 A



Einfach zu verarbeiten

Überstreichbar, hohe Elastizität

An Stelle von Brandschutzsilikon verwendbar



Brandschutzacryl

ART.NR.	ZUSATZBEZEICHNUNG	VE	CHF / St.
BSA	Karton à 12 Kartuschen (Kartuschen à 300 ml)	8 Karton 4 Karton 2 Karton	Auf Anfrage

Geprüfte Qualität
Prüfbericht 906467-11-0199-01 A



SWISSI

Prüfbericht 906467-11-0199-01 A

Bestimmung der Brandkennziffer von Wisacryl-BSA (Artikel Nr. BSA 1192)

Auftraggeber

Wisabax AG
Grossmatte 21
CH-6014 Luzern-Littau

Zusammenfassung :

Brandkennziffer:

(Abgeleitetes Ergebnis der Prüfungen)

5.3

Die Prüfung erfolgte gemäss der "Wegleitung für Feuerpolizeivorschriften: Baustoffe und Bauteile", Teil B: Prüfbestimmungen, Ausgabe 1988 (mit Nachträgen 1990, 1994 und 1995) der: Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF), Bundesgasse 20, Postfach 8576, CH-3001 Bern.

Dieser Prüfbericht hat eine Gültigkeitsdauer von 5 Jahren nach Ausstellung.

Die einzelnen Prüfergebnisse befinden sich in den Tabellen ab Seite 2.

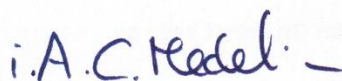
Anzahl Seiten

2

Prüflaborleiter

Prüfleiter

Datum

27. 04. 2011

Marcel Lasry

Adrien Bisel

Die Brandkennziffer beschreibt die Eigenschaften der geprüften Produkte bei Einwirkungen von Hitze und Flamme unter kontrollierten Laborbedingungen. Aus dieser Kennzahl dürfen keine Folgerungen über das Brandverhalten der Produkte bei den Bedingungen eines wirklichen Feuers abgeleitet werden.

Die im Prüfbericht enthaltenen Ergebnisse beruhen allein auf Messungen an Prüfmustern, die dem Prüflabor vorliegen.
Der Prüfbericht darf nicht in Teilen kopiert werden, wohl aber im Ganzen.



STS 042

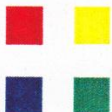
Schweizerisches Institut zur Förderung der Sicherheit

WRO-1055.5.24, CH-4058 Basel, Tel: +41 61 696 25 01, Fax: +41 61 696 70 72

Explosionsschutz – Elektrostatik – Thermische Stabilität – Prozess-Sicherheit



European Group of
Organizations for Fire
Testing, Inspection and
Certification



Prüfgegenstand

Musterbezeichnung	Wisacryl-BSA (Artikel Nr. BSA 1192)
Musterbeschreibung	Gebrauchsfertige, feuerhemmende 1.Komponenten Dichtmasse auf Basis Acryl. Farbe weiss 15 Stück ca. 160 x 70 x 4 mm 10 Stück ca. 30 x 30 x 4 mm Gemessene Rohdichte: (1815±67) kg/m ³
Eingangsdatum	17. 03. 2011

Angewandte Arbeitsvorschriften

SAV-Nr.: 241 (Bestimmung des Brennbarkeitsgrades)
SAV-Nr.: 242 (Bestimmung des Qualmgrades)

Durchführung der Prüfung

Die Bestimmungen wurden im Labor für Brand-, Explosionsschutz und Elektrostatik des Sicherheitsinstitutes in Basel durchgeführt. Das Prüfverfahren beruht auf empirischen Grundlagen. Die Qualität des Prüfverfahrens wird durch periodische Vergleichsversuche mit anderen Labors oder mit Referenzgegenständen überwacht.

Das Produkt wurde bis konstant Gewicht klimatisiert (23°C / 50% rF).

Resultate und Auswertung

Grundtest :

- Prüfdicke : (4,0±0,2) mm
- Brenndauer bzw. Zeit (in Sekunden)
- Oberkante erreicht (150mm)
- Flammenausbreitungshöhe* (in mm)

17	(16)	(35)	17	17	17
Nein	(nein)	(nein)	Nein	Nein	Nein
20	(20)	(50)	30	30	30

*visuell Beobachtung.

Bemerkung: Die Probe tropft beim Grundtest nicht ab.

Brennverhalten : schwerbrennbar.

Qualmtest:

Bestimmung des Qualmgrades (auf Sieb)

- Lichtabsorption in %
- Mittelwert

5	8	10	--	--	--
8%			-- %		

Qualmverhalten: schwache Qualmbildung.

Ende experimenteller Teil: 31. 03. 2011

Brandverhalten: In die Beurteilung können weitere für das Verhalten im Brande wichtige Eigenschaften des Baustoffes wie brennendes Abtropfen, Toxizität und Korrosion einbezogen werden.