

Brandschutzschaum 585.5

Schwerentflammbar mit B-Klassifizierung nach EN 13501-1, in Anwendung zwischen massiven, mineralischen oder metallischen Baustoffen.

Anwendungsgebiet

- Gute Haftung auf fast allen Baumaterialien, wie z.B. Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, Zementwerkstoffen, Marmor, Stein, Hart-PVC, Metall, oder metallischen Baustoffen
- Geeignet zur Isolation und Dämmung

Keine Haftung auf Polyethylen, Silikon, Teflon, Fett, Formtrennmittel u.ä.

Vorteile

- FCKW-frei, Formaldehyd-frei
- In Anwendung zwischen massiven, mineralischen Baustoffen (Gips, Mörtel, Beton, Faserzementplatten) entsprechend der Baustoffklasse B nach EN 13501-1
- Wärmeleitfähigkeit mit Zuschlagswert nach DIN 52612 = 0,036 W/(m·K)
- Verarbeitbar ab +5 °C bis +25 °C
- Verarbeitungsfreundliche Handhabung
- Exakt dosierbar mit der PUR-Montagepistole
- Sparsamer Verbrauch
- Keine Aushärtung bei Arbeitsunterbrechungen
- Läuft und tropft nicht nach (kein Schaumverlust)
- Ausgehärteter Schaum enthält keine flüchtigen Stoffe, wie z.B. PCB, Lindan, Formaldehyd usw.

Eigenschaften des Schaums

Basis:	Polyurethan
Härtung:	feuchtigkeitshärtend
Farbe:	rosa
Füllmenge:	750 ml
Ergiebigkeit:	40 -45 Liter (bei ausreichendem Feuchteangebot) freigeschäumt

Klebfreiheit der Oberfläche:

nach 5 - 10 Minuten

Schneidbarkeit: nach ca. 15 Minuten in 2 cm Strangstärke

Wärmeleitfähigkeit:

ca. 0,036 W/mK

Rohdichte: ca. 16 kg/m³ freigeschäumt

Aushärtung: nach ca. 12 Stunden in 2 cm Strangstärke (bei ausreichendem Feuchteangebot)

Zellstruktur: mittelfein

Temperaturbeständigkeit:

dauerhaft: -40 °C bis +90 °C

kurzfristig: -40 °C bis +100 °C (ausgehärteter Schaum)

Beständigkeit: gute Alterungsbeständigkeit, nicht UV-beständig, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig

Warnhinweis:

Vor der Verarbeitung unbedingt Warnhinweise auf der Dose lesen und beachten.

Brandschutzschaum 585.5 enthält brennbare Bestandteile. Deshalb nur in gut belüfteten Räumen verwenden, von Zündquellen (z.B. offenem Feuer, elektrischen Geräten, elektrostatischen Aufladungen) fernhalten und bei der Arbeit nicht rauchen. Insbesondere beim Verbrauch mehrerer Dosen an einem Ort ist die Bildung explosionsfähiger und ggf. gesundheitsgefährdender Konzentrationen möglich. Behälter steht unter Druck, vor Erwärmung über 50°C (z.B. Sonneneinstrahlung im Auto) schützen.

Kennzeichnung:

Kennzeichnungspflichtig nach EU-Vorschriften, enthält 4,4'Diphenylmethandiisocyanat. Bei der Verarbeitung Handschuhe und Schutzbrille tragen. (Siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, trennmittel- und fettfrei sein. Gips oder Gasbeton mit KLEIBERIT Primer 835 vorbehandeln. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei ca. 20 °C. Vor dem Ausschäumen Untergrund stets gut anfeuchten. Verarbeitungstemperaturen von unter +10 °C führen zu verzögerter Aushärtung und einer Reduzierung der Expansion. Die Verarbeitung erfolgt mittels einer PUR-Montagepistole.

Brandschutzschaum 585.5

KLEIBERIT Brandschutzschaum kann in mehreren Lagen verarbeitet werden. Die einzelnen Schichten sollten in einem Zeitabstand von ca. 30 Minuten aufgebracht werden. Nach jeder Schicht sollte ein feiner Wasserdampf aufgesprüht werden.

Die Dose vor Ankupplung an die Montagepistole kräftig schütteln. Danach Dose mit Gewindeadapter auf die Montagepistole aufschrauben. Diese dabei nicht verkanten oder überdrehen.

Sofort den Abzugshebel der Pistole betätigen, um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen. Mit Hilfe der Dosierschraube gewünschte Strangstärke einstellen. Der Schaumaustritt erfolgt durch Betätigen des Abzugshebels.

Schaum dosiert aufbringen und dabei die Schaumbildung kontrollieren.

Der frische Schaum **dehnt sich noch um ca. 100-150 % aus**, Hohlräume nicht überfüllen.

Fugen nach B-Klassifizierung sind max. 45 mm breit und mind. 60 mm tief mit Schaum auszufüllen.

Bei kurzfristigen Arbeitsunterbrechungen Dose grundsätzlich angekuppelt lassen. Frische Schaumreste an der Düse mit PUR-Reiniger 823 entfernen. Bei täglichem Gebrauch die Montagepistole immer mit einer angekuppelten Schaumdose aufbewahren. Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels ganz zudrehen. Pistole bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit PUR-Reiniger 823 spülen. Die entleerte Dose immer sofort durch eine neue ersetzen.

Wichtige Hinweise:

Eventuell am Kupplungsstück angeklebte Dose nicht mit Gewalt lösen. "Explosionsgefahr!"
 Pistole nicht mit Wasser reinigen. Bei längeren Arbeitspausen mit PUR-Reiniger spülen. Pistole nicht demontieren. Schaumreste nicht mit scharfen Gegenständen vom Pistolenkörper abkratzen.

Reinigung

Frischer Schaum kann mit KLEIBERIT PUR-Reiniger 823 oder Reiniger 820.0 toluolfrei entfernt werden, ausgehärteter Schaum nur mechanisch.

Gebindegrößen

KLEIBERIT Brandschutzschaum 585.5:

Karton mit 12 Dosen à 750 ml Inhalt

KLEIBERIT Reiniger 820.0 toluolfrei:

Karton mit 12 Flaschen à 800 ml Inhalt

KLEIBERIT PUR-Reiniger 823:

Karton mit 12 Flaschen à 500 ml Inhalt

KLEIBERIT Primer 835:

Karton mit 4 Flaschen à 475 ml Inhalt

KLEIBERIT PUR-Montagepistole

Lagerung

KLEIBERIT Brandschutzschaum 585.5 ist bei +10 °C bis +20 °C ca. 12 Monate lagerfähig.

Kühl und trocken lagern.

Bei Lagertemperatur über 20 °C verkürzt sich die Lagerfähigkeit. Längere Lagerzeit in geschlossenen Fahrzeugen ist zu vermeiden. Dose immer stehend lagern, da sonst das Ventil verkleben kann.

Stand xv 1015; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 160504

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.