Brandschutz-Silikon SIL 240



Fireseal – passive Brandschutzsysteme
Feuerbeständig bis EI 240

- Für die Abdichtung linearer Fugen
- Elastisches, einkomponentiges Silikon, für eine optimale Abdichtung gegen die Ausbreitung von Rauch und giftigen Dämpfen, Hitze und Flammen durch Wände und Laderaumböden
- Verwendung in Kombination mit Steinwolle, um El-Feuerfestigkeitswerte zu erreichen
- Ausgezeichnete Elastizität
- Optimale Haftung selbst auf porösen Materialien wie Beton, Gipskartonplatten usw.
- NICHT überstreichbar
- Alterungs- und witterungsbeständig, gute Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen, geruchlos
- Nicht empfohlen für Kunststoffe wie PE, PP, PTFE oder zum Abdichten von Bereichen, die im ständigen Kontakt mit Wasser sind, oder für horizontale Wandfugen, Kleben von Spiegeln, Marmor oder Naturstein
- Hohe Feuerbeständigkeit bis zu 240 Minuten (je nach Fugenart)
- Für Fugen aller Längen
- Lange Feuerbeständigkeitszeiten selbst in Wänden, die nur 100 mm dick sind – andere Marken erfordern höhere Stärken, die üblicherweise auf einer Baustelle nicht vorhanden sind, die Zertifizierung dieser Produkte wird dadurch ungültig
- Nicht nur für Böden sondern auch für Wände aus Beton, Gipskartonplatten und Vollziegeln sowie Hohlmaterialien verwendbar, solange sie eine Mindestdicke von 100 mm aufweisen
- Dank seiner Elastizität passt es sich problemlos an die verschiedenen Formen der Fugen an
- Einfach in der Handhabung und Anwendung: kann mit einer klassischen Auspresspistole für Silikon verwendet werden
- Ergiebigkeit einer Kartusche: ca. 3 m (10 x 10-mm-Dichtung)

Bei Fragen stehen Ihnen unsere Brandschutzspezialisten in der jeweiligen Region zur Verfügung:

- Region West: Hr. Gritsch / Hr. Kröss: 067682426552 / 067682426229
- Region Süd: Hr. Romanov: 067682426249
- Region Mitte: Hr. Reichhard: 067682426592
- Region Ost: Hr. Habel / Hr. Schneeweis: 067682426569 / 067682426597

CL01_2501010103, Rev: 0.257, Stand: 26. 06. 2026

Inhalt	310 ml
UV-Beständigkeit	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 5 °C bis 35 °C
Härte nach Shore A	25
Chemische Basis	Neutralvernetzendes Silikonpolymer
Durchhärtungsgeschwindigkeit	2 mm/d
Dichte	1,4 g/cm³
Hautbildezeit min.	20 min

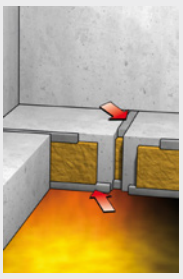
Farbe	Gebinde	Dehnfähigkeit	Beständigkeit gegen	Inhaltsgewicht	Geruch/Duft	Art.-Nr.	VE
Grau	Kartusche	25 %	UV-Strahlung (gut), Witterung, Alterung	428 g	Geruchsarm	**0892 314 6**	1/20
Schwarz	Kartusche	25 %	Alterung, Witterung, UV-Strahlung (gut)	428 g	Geruchsarm	**0892 314 2**	1/20
Weiß						**0892 314 1**	1/20

Feuerwiderstandswerte gemäß EN 13501-2 - Wandbefestigung					
Min. Wandstärke mm	**Probenname**	**Fugenbreite (mm)**	**Stärke der Steinwolle/ mm (Dichte ≥ 45 kg/m³)**	**SIL 240 Silikonstärke/mm**	**Feuerwiderstand**
100	C	40	20*	10*	EI 120
100	D	10	20*	10*	EI 120
*Anbringung an beiden Seiten der Wand.					

Feuerwiderstandswerte gemäß EN 13501-2 - Deckenbefestigung					
Min. Deckenstärke mm	**Probenname**	**Fugenbreite (mm)**	**Stärke der Steinwolle/ mm (Dichte ≥ 45 kg/ m³)**	**SIL 240 Silikonstärke/mm**	**Feuerwiderstand**
150	G	40	50*	20*	EI 180
150	H	10	50*	10*	EI 240
*Anbringung auf beiden Seiten der Decke					

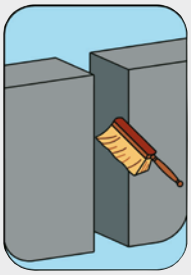
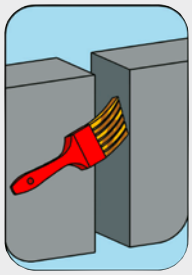
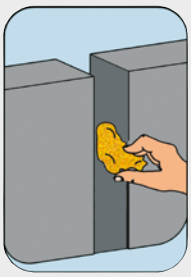
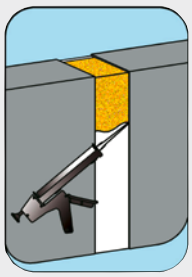
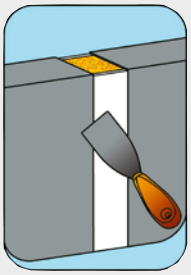
Details/Anwendung

Für die Brandschutzdichtung von linearen Fugen, die ein hohes Maß an die Feuerbeständigkeit erfordern
Geeignet für Wände wie Böden



Anleitung

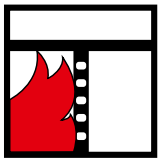
Verarbeitungshinweis:

Leistungsnachweis

baubook





Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Hinweis

Zertifikate: www.wuerth.it/progettisti

Beachten Sie jeweils die Positionierungsvorgaben.

Da das Material nicht intumeszierend ist, ist es ist nicht geeignet für die Brandschutzabdichtung von Fugen mit Durchgangselementen (Rohre, Kabel usw.). Andere Fireseal-Systeme verwenden

CL01_2501010103, Rev: 0.257, Stand: 26. 06. 2026

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0892 314 1	FLEXEN® Stopfwolle Steinwolle	**0874 110 014**
	Handkartuschenpistole Hochwertig Rot, Schwarz	**0891 00**