

PAROC FireSeal

PAROC® FireSeal ist eine feuerwiderstandsfähige Dichtmasse, die für den Einsatz in feuerwiderstandsfähigen HVAC-Lüftungs- und Rauchabzugsleitungssystemen entwickelt wurde. Die Brandschutz-Dichtmasse ist zur Abdichtung von Fugen zwischen Trennwänden und feuerwiderstandsfähigen Lüftungskanälen vorgesehen und kann außerdem zum Abdichten, Reparieren und Verfüllen von Rissen, Öffnungen und Spalten in Lüftungs- und Rauchabzugsleitungen eingesetzt werden, wenn eine feuerbeständige Abdichtung erforderlich ist.

PAROC® FireSeal ist als Systemkomponente für PAROC feuerwiderstandsfähige Kanalsysteme (z. B. PAROC® Vect-Dämmsysteme) vorgesehen, bei denen die Feuerwiderstandsfähigkeit für das Gesamtsystem nachgewiesen und deklariert ist, sofern die Montage gemäß den jeweiligen PAROC Planungs- und Montageanleitungen erfolgt.

Die Dichtmasse bietet eine ausgezeichnete Haftung auf Metall-, Ziegel- und Betonoberflächen und gewährleistet eine zuverlässige Verbindung bei typischen Anwendungen zur Abdichtung von Kanälen und Durchführungen.



Datenblatt

18.3.2026

Abmessungen	Kartuscheninhalt (ml)	Kartuschen / Karton	Kartons / Palette
	280	15	84

Produkteigenschaften	Eigenschaft	Wert
	Dichte	2.0...2.1 g/ml
	Aushärtezeit	24 Stunden
	Verarbeitungszeit	5 Minuten
	Verarbeitungs- und Lagertemperatur	+5 °C bis +35 °C
	Durchhärtungsrate	2 mm / 24 h
	Reichweite	17 Laufmeter bei einer 4 mm x 4 mm Fuge aus einer 280-ml-Kartusche
	Temperaturbereich	-40 °C bis +1200 °C

Aussehen	Eigenschaft	Beschreibung
	Farbe	Schwarz

Handhabung	Position	Beschreibung
	Untergrund-vorbereitung	Die zu füllenden Oberflächen müssen trocken, sauber sowie frei von Öl, Fett und losen Partikeln sein. Metalloberflächen sind von Öl-, Fett- oder Farbrückständen zu reinigen; Rost und Oxidschichten sind mechanisch zu entfernen.
	Grundierung	Stark saugende Untergründe sind unmittelbar vor der Verarbeitung leicht anzufeuchten (z. B. mittels feinem Wassernebel).
	Auftragen	Das Produkt ist mit einer handelsüblichen Kartuschenpistole aufzutragen. Die Dichtmasse wird auf die vorgesehenen Oberflächen gleichmäßig aufgebracht und die Fugenoberfläche anschließend mit einem angefeuchteten Spachtel oder einem feuchten Schwamm geglättet.
	Ein-schränkungen	Der Dichtstoff wird nicht empfohlen für: - Zentralheizungssysteme - Metallfugen mit erheblichen thermischen Bewegungen - Anwendungen im Außenbereich - Wasserbeständige Verklebungen - Dauerhafte Wasserimmersion
	Hinweise zur Handhabung und Reinigung	Ausgehärtete Dichtmasse ist mechanisch zu entfernen. Nicht ausgehärtete Dichtmasse kann von der Haut mit einem Tuch entfernt werden; anschließend ist die Haut mit Wasser und Seife zu reinigen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

	Nicht in die Kanalisation oder Abflüsse gelangen lassen.
Lagerung	In originalverschlossener Verpackung, in einem Lager, in trockenen und kühlen Räumen, für einen Zeitraum von 18 Monaten ab dem Produktionsdatum, bei Temperaturen von +5 °C bis +35 °C.

Die Angaben in dieser Broschüre stellen eine abschließende Beschreibung der Beschaffenheit des Produktes bzw. seiner technischen Eigenschaften dar und sind ab Datum der Veröffentlichung gültig bis die Broschüre durch eine aktuellere Version, digital oder in Druckform ersetzt wird. Die Übernahme einer Garantie ist damit jedoch nicht verbunden. Sofern das Produkt in einem Anwendungsgebiet, das in dieser Broschüre nicht vorgesehen ist, zum Einsatz kommt, können wir für seine Eignung für diesen Einsatzbereich keine Gewähr übernehmen, es sei denn, die Eignung wurde von uns auf Nachfrage ausdrücklich bestätigt. Änderungen und Anpassungen aufgrund ständiger Weiterentwicklung unserer Produkte bleiben vorbehalten. PAROC ist eine eingetragene Schutzmarke der Paroc Group Oy. Dieses Datenblatt ist in folgendem Land anwendbar: Deutschland.