

PEST
EX



PFP-Dichtstoffe

Dichtmasse - Platte - Kartusche - Schaum

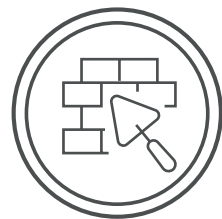
Profi-Abdichtung gegen Nagetiere –
beständig, sicher, unpassierbar



Nagersicher



Feuerbeständig -
nicht entflammbar



Verbessert
Dichtheit



Verbesserung der Dichtigkeit von Gebäuden

Schutz von Elektro- und Netzkabeln

Die RATDOWN PFP-Reihe ist für den Schutz von Kabelkanälen, Rohren, Schächten, Schalttafeln und generell für alle Öffnungen geeignet, die eine Eintrittspforte für Nagetiere darstellen können.

Verwendung im Innen- und Außenbereich.

Nicht entflammbar, Feuerbeständigkeit Norm NF P 92 507 Klassifizierung M 1 und Norm NF F16 101 102 Klassifizierung I 2.

Die PFP-Produktreihe von RATDOWN ergänzt jede Schädlingsbekämpfungsmethode und kann als vorbeugende Maßnahme eingesetzt werden.



Dichtstoffplatte

Die Polyurethanplatte ist mit der PFP Dichtmasse beschichtet und hat daher die gleichen Eigenschaften.



Dichtmasse und Kartusche

Die PFP Dichtmasse schafft nagetiersichere Barrieren zur Sicherung von Elektroinstallationen, zur Abdichtung von Rissen und Nagetierzugängen sowie zur Abdichtung von Kabeldurchlässen und Öffnungen. Sie enthält mineralische Füllstoffe (Glasscherben) und einen für Nagetiere starken und abstoßenden Geruch.



2 Komponenten Schaum

Expansionssschaum zum raschen Verschließen großer oder unstrukturierter Öffnungen (Kabeldurchlässe).

Zusammensetzung

Polyurethanplatte überzogen mit nagetiersicherer Dichtmasse.

Zusammensetzung

Bindemittel in wässriger Phase und mineralische Füllstoffe kombiniert mit natürlichem, geruchsabweisendem Mittel auf Basis von Eukalyptusöl.

Zusammensetzung

Isocyanat-basierter Komponentenschaum mit Zusätzen an ätherischen Ölen.

Trocknungszeit

Bereits trocken und gebrauchsfertig.

Trocknungszeit

Zwischen 5 und 20 Stunden je nach atmosphärischen Bedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit usw.)

Trocknungszeit

Nach Ausbringung härtet die Masse innerhalb von ca. 5 Minuten aus.



PFP RODENT BARRIER M DICHTMASSE UND DICHTSTOFFPLATTE

Für Löcher und große Öffnungen

Die PFP Rodent Barrier M Dichtmasse von RATDOWN ist ein flexibler Dichtstoff zum Schutz vor Nagetieren und besteht aus einem organischen Bindemittel und mineralischen Füllstoffen. Er eignet sich zum Verschließen von Löchern sowie zum Abdichten von Leitungsrohren, Kabeldurchführungen, -schächten und -kanälen. Die Produkte der professionellen Produktreihe RATDOWN PFP (Pest & Fire Protection) sind nagetiersicher sowie feuer- und wasserfest.

Beschreibung

Die PFP Rodent Barrier M Dichtmasse ist einfach anzuwenden. Es handelt sich dabei um eine anwendungsfertige, spachtelfähige, weiche Masse im Eimer. Sie ist in aufgebracht, getrockneter Form wasserbeständig und ermöglicht so einen lang anhaltenden Schutz vor Nagetierbefall. Die Masse härtet innerhalb von 20 Stunden aus, lässt sich aber bei Bedarf (neue Kabel verlegen, alte Kabel entfernen) leicht von der behandelten Struktur entfernen.

Die Dichtstoffplatte: Die Polyurethan-Platten der PFP-Reihe werden vorgefertigt und mit PFP Dichtmasse beschichtet. Sie benötigen weder Montagerahmen noch Halterungen. Einfache Anbringung und leichtes Zuschneiden mit handelsüblichem Handwerkzeug ermöglichen ein passgenaues Verschließen des Hohlraumes.

So ist es möglich, perfekte Barrieren zu errichten, auch wenn durch die zu verschließende Öffnung zahlreiche Kabel führen oder wenn sie nur schwer zugänglich ist. Die Anbringung der vorgefertigten Platten kann direkt bequem vor Ort durchgeführt werden (Maßnahmen, Zuschneiden und Anbringen).

Zusammensetzung

Die feuerfeste PFP Rodent Barrier M Dichtmasse besteht als wässrige Phase (zwischen 20 % und 40 %) aus einem organischen Bindemittel (Polymer) und mineralischen Füllstoffen wie Calciumkarbonat, Glasmehl und weiteren Bestandteilen (zwischen 60 % und 80 %).

Zudem enthält diese Formulierung einen rein pflanzlichen Extrakt aus ätherischem Eukalyptusöl, den die Nager als abstoßend empfinden.

Die komplette Produktion des Produkts erfolgt in Frankreich.

Details

Diese Produktreihe eignet sich für den Schutz von Kabelkanälen, Leitungen, Leitungsrohren, Schalttafeln sowie für alle elektrischen und technologischen Systeme ... Die PFP-Reihe kann Öffnungen so perfekt verschließen wie kein anderes Produkt.

Verfügbare Größen



RODENT BARRIER M: 7 kg
(Artikelnr. 33686)



DICHTSTOFFPLATTE:
Vorgefertigtes Element 50 x 60 cm,
Dicke 45 mm (Artikelnr. 33688)



In Frankreich entwickelt und hergestellt.



Ungiftige Rezeptur. Aus Mineralstoffen, organischem Bindemittel und pflanzlichen Extrakten.

PFP RODENT BARRIER K KARTUSCHE

Für kleine Reparaturen und Risse

Mit der PFP Rodent Barrier K Kartusche von RATDOWN können ganz einfach sehr wirksame und beständige Barrieren gegen Schädlinge wie Nagetiere, aber auch Insekten errichtet werden. Dieses Exklusivprodukt für Profis ist zudem feuer- und wasserfest.

Beschreibung

Das Produkt Rodent Barrier K macht Öffnungen für Nagetiere und andere Schädlinge unpassierbar. Egal ob Leitungsrohre oder Kabeldurchführungen versiegelt oder Risse verschlossen werden sollen: Mit der ungiftigen Formulierung können Sie den Nagetieren schnell den Zugang zu schützenden Bereichen versperren.

Der Unterschied zwischen der Rodent Barrier Dichtmasse im Eimer und in der Kartusche ist der Vermahlungsgrad der Glasanteile. In der Kartusche liegt ein wesentlich feinerer Glasmehlfaktor vor, damit sich die Paste leichter mit der Kartusche ausbringen lässt.

Einfach mit einer Silikonpistole auf saubere und trockene Oberflächen jeder Art auftragen. Nach dem Auftragen mit einem Spachtel glattstreichen. Das Produkt Rodent Barrier K kann auch vorbeugend eingesetzt werden.

Ökonomisch und ökologisch: Eine kleine Menge des Produkts reicht bereits aus, um eine dichte, nagetiersichere und feuerfeste Barriere zu errichten.

Auch Risse in Dehnfugen oder winzige Öffnungen, durch welche Ameisen oder andere Insekten sich Eintrittspforten verschaffen, können mit dieser Dichtmasse erfolgreich verschlossen werden.

Die besondere Rezeptur sorgt dafür, dass das aufgetragene Mittel schnell trocknet und für Menschen völlig unschädlich ist.

Anwendungstemperatur: -40 bis 960°C

Farbe: grau

Die getrocknete Verschlussmasse kann bei Bedarf sehr leicht und rückstandsfrei mit einem spitzen Gegenstand (z.B. Schraubenzieher) wieder entfernt/herausgelöst werden.

Verfügbare Größe



RODENT BARRIER K: 310 ml
(Artikelnr. 33685)



Für professionellen Gebrauch.
Konform mit den HACCP-Normen.



Nicht entzündlich und feuerfest:

- o Französische Norm NF P 92-507: eingestuft in M1
- o Französische Norm NF F 16-101/102: eingestuft in I2

PFP 2 KOMPONENTEN EXPANSIONSSCHAUM

Für Löcher und Kabelkanäle

Der PFP Schaum ist ein expandierendes Zweikomponenten-harz, mit dem das Eindringen von Nagetieren durch Hohlräume oder in elektrische Anlagen verhindert werden kann. Geeignet zum Verschließen von Löchern, zum Abdichten von Durchgängen, Rohren und Kabelkanälen.



Beschreibung

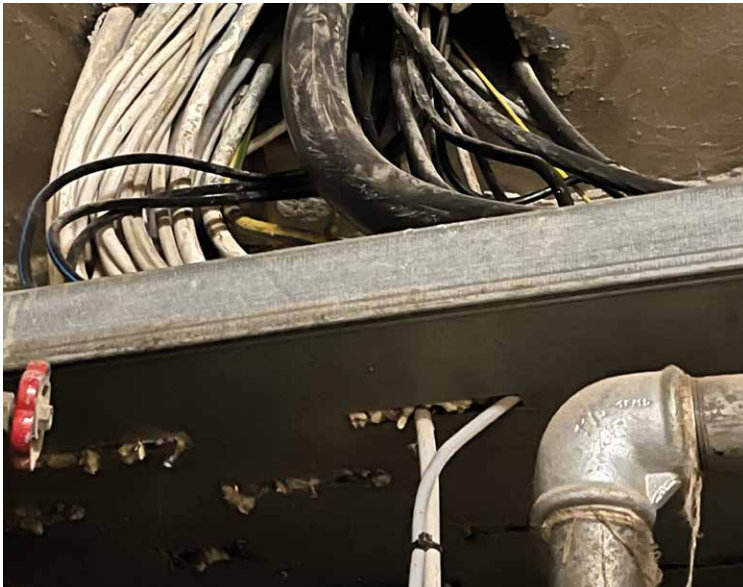
Der PFP 2 Komponenten Schaum wurde entwickelt, um Abdichtungsarbeiten durchzuführen und Kabel und Kabelkanäle vor Nagetieren zu schützen.

Seine spezielle Formulierung kombiniert zwei von einander getrennte Komponenten, die eine Trocknungszeit von weniger als 5 Minuten haben.

Wie die gesamte PFP-Produktreihe bietet auch der 2 Komponenten Schaum einen aktiven und leistungsstarken Nagetierschutz.

Der PFP Schaum eignet sich bestens für den Schutz von Elektrokabeln und bildet eine sehr widerstandsfähige, fast unüberwindbare Barriere. Er dehnt sich aus und kann Kabelkanäle und -wege vollständig abdichten, indem er jede Lücke zwischen den Kabeln ausfüllt.

Das Schaum-Harz-Gemisch ist feuer- und wasserfest.



Zusammensetzung

Der PFP Schaum ist so formuliert, dass er nach dem Aushärten dauerhaft stabil bleibt. Er enthält unter anderem mineralische Füllstoffe und Eukalyptusöl, das für seine nagerabwehrenden Eigenschaften bekannt ist.

Verwendung

Das PFP Harz-Schaum-Gemisch lässt sich einfach mit einer manuellen Doppelkartuschenpistole des richtigen Kalibers auftragen. Lokalisieren Sie die zu schützenden Stellen und injizieren Sie dann das Gemisch mit der Pistole. Die Kartusche lässt sich mit einem einzigen Gebrauch vollständig entleeren.

Nach dem Aushärten (weniger als 5 Minuten) das überschüssige Produkt entgraten.

Anwendungsbeispiele: Strom- und Telekommunikationsanlagen sowie alle Arten von Industrieanlagen, Logistik- und Rechenzentren mit großen EDV-Schaltkästen mit Kabelsträngen.

Tipp: Mit 400 ml kann ca. ein Loch mit einem Volumen von 0,3 x 0,3 x 0,3 m verschlossen werden. Solange die beiden Komponenten nicht vermischt sind, kann eine in der Kartusche verbliebene Menge auch später noch ausgebracht werden. Es ist jedoch zu bedenken, dass dafür dann eine frische Ersatzkanüle benötigt wird, da diese nach ca. 5 Minuten keine Flüssigkeit mehr durchlässt, da innen ausgehärtet.

Verfügbare Größen

PFP SCHAUM:
400 ml (Artikelnr. 33689)



Produkt waagerecht lagern.



An einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen 5 und 40°C aufbewahren.

Physikalisch-chemische Eigenschaften und Merkmale

- Nicht-halogeniert
- Nicht korrosiv und ungiftig
- Betriebstemperaturen: von -40 bis 960°C
- Nach dem Trocknen leicht mit Handwerkzeugen zu bearbeiten
- Nicht entflammbar, feuerbeständig
- Norm NF P 92-507: Klassifizierung M1
- Norm NF F 16-101/102: Klassifizierung I2
- $7,5 < \text{pH} < 8,2$
- Dichte: 2,9 kg/dm³

Bauwesen - Bau- und Entwicklungsmaterialien

(Norm NF P 92-507)

gemäß dem vom LNE-Labor erstellten Prüfbericht Nr. P150077-DE/1

Strahlungsprüfungsnorm NF P 92-501

Ergebnisse

	Reagenzglas 1	Reagenzglas 2	Reagenzglas 3	Reagenzglas 4	
Zeitpunkt der ersten Entzündung (s) exponierte Seite (ti1)	-	-	210	242	
Zeitpunkt der ersten Entzündung (s) nicht exponierte Seite (ti2)	-	-	-	-	
Summe der Flammenhöhen (Höhe in cm)	0	0	24	27	
Summe der effektiven Verbrennungszeit	0	0	238	228	
$Q = \frac{100 \times \sum H}{t_i \sqrt{\sum \Delta T}}$	0	0	0,7	0,7	Durchschnitt 0,4
Fall von nicht gezündeten Tropfen	nein	nein	nein	nein	
Fall von entzündeten Tropfen	nein	nein	nein	nein	

Klassifizierungsnormen	Geltungsbereich
NF P 92-507	Bauwesen - Bau- und Entwicklungsmaterialien

Nach den Kriterien, die sich aus den oben beschriebenen Tests ergeben und die im PrüfberichtNr. P150077-DE/1 vom LNE-Labor erstellt wurde, erhielt die PFP Rodent Barrier Dichtmasse von RATDOWN die Klassifizierung:

M1 Angewandt auf 15/10e mm Stahlblech

Einstufung Nachhaltigkeit (NF P 92-512: 1986): Anmerkung eingeschränkt

Schienenverkehr

(NF F 16-101/102)

gemäß dem vom CREPIM-Labor erstellten Prüfbericht Nr. 1966/01/349/A

Prüfnormen	Geltungsbereich	Ergebnisse
ISO 4589-2:2006	Limited Oxygen Index (LOI)	LOI=41%
NF EN 60695-2-10:2013 NF EN 60695-2-11:2001	Glühender Draht	Entzündung bei 960°C

Klassifizierungsnormen	Geltungsbereich
ISO 4589-2:2006	Limited Oxygen Index (LOI)
NF EN 60695-2-10:2013 NF EN 60695-2-11:2001	Glühender Draht

Nach den Kriterien, die sich aus den oben beschriebenen Tests ergeben und die im Prüfbericht Nr. 1966/01/349A vom Labor CREPIM erstellt wurde, erhielt die PFP Rodent Barrier Dichtmasse von RATDOWN die Klassifizierung:

12