



KAMIN + OFEN DICHTMASSE

HITZEBESTÄNDIGE DICHTUNGSMASSE



PRODUKTBESCHREIBUNG

Feuerfeste Dichtungsmasse zur Reparatur und zum Abdichten von Kaminen, Öfen und Schornsteinen. Auch geeignet zur Montage und Abdichten von Betonkaminen und Grills. Hitzebeständig bis zu 1250 °C.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet zum Reparieren und Abdichten von Rissen, Nähten und Fugen in Kaminen, Mehrfachbrennern, Öfen, Schornsteinen sowie zum Zusammenbauen und Versiegeln von Betonkaminen und Grills. Auch zur vorübergehenden Abdichtung von Auto- und Motorradabgassystemen geeignet. Klebt mit Metall, Stein und Beton.

Nicht geeignet für Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polycarbonat (PC), Polymethylmethacrylat (PMMA), PTFE, Weichkunststoffe, Neopren, Bitumen, Zentralheizungssysteme und Gasleitungen.

EIGENSCHAFTEN

- Hitzebeständig bis zu 1250 °C
- Bildet eine harte Naht
- Für feuerfestes Abdichten

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nur bei Temperaturen zwischen + 5 °C und + 40 °C anwenden.

Anforderungen an die Oberflächen: Die Oberfläche muss trocken, sauber und frei von Staub, Rost und Fett sein.

Vorbereitung der Oberflächen: Metallteile mit Entfetter oder Aceton entfetten. Zum Auftragen auf poröse Substrate befeuchten Sie das Substrat leicht mit Wasser.

Hilfsmittel: Kartuscheninhalt mit einer Kartuschenpistole auftragen. Scharfes Messer zum Öffnen der Kartusche.

VERARBEITUNG

Verbrauch: Inhalt reicht für ca. 8 bis 15 m (je nach Durchmesser der Fuge).

Gebruuchsanleitung:

Befeuchten Sie die Fuge leicht mit Wasser bevor Sie die Dichtungsmasse auftragen. Tragen Sie die Dichtungsmasse gleichmäßig in der Fuge auf und bearbeiten Sie diese sofort mit einem nassen Spachtelmesser. Lassen Sie die Fuge für mindestens 24 Stunden trocknen. Anschließend schwach anheizen bis die Dichtmasse komplett ausgehärtet ist. Bei der Anwendung in Abgasanlagen: Tragen Sie zuerst eine Schicht Dichtungsmasse auf, drücken Sie ein Stück Glasfaser in die Fuge und tragen Sie eine zweite Schicht Dichtungsmasse auf. Lassen Sie die Fuge für mindestens 24 Stunden trocknen. Entfernen Sie Überreste der Dichtungsmasse sofort mit Wasser.

Flecken/Rückstände: Entfernen Sie Flecken sofort mit Wasser. Getrocknete Ausgehärtete Rückstände können nur mechanisch entfernt werden.

Bitte beachten Sie: Wenn Sie die Dichtungsmasse vor dem endgültigen Aushärten thermisch belasten, können sich Risse bilden und/oder die Dichtungsmasse beginnt zu bröckeln. Nach einiger Zeit bildet sich ein Flüssigkeitsfilm auf der Dichtungsmasse, aber dieser hat keinen negativen Einfluss auf die Qualität der Dichtungsmasse. Die Verwendung in elektrischen Geräten kann hinsichtlich der Leitfähigkeit des Produkts gefährlich sein.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Wasserglas
Dichte ca.:	2,0 g/cm ³
Elastizität:	Null
Farbe:	Schwarz
Farbe nach Aushärtung/ Trocknung:	Rot-braun
Festkörpergehalt ca.:	86 %
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Füllungsvermögen:	Gut
Schmelztemperatur Maximum:	1250 °C
Viskosität:	Pastös
pH-Wert ca.:	12

GEBINDEGRÖSSEN

Erhältlich als: 530g

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Lagern Sie das Produkt in der verschlossenen Verpackung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +25 °C.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.