# KIMTEC® Kamin- und Ofendicht

Artikel Nr. 3920005
EAN: 4021799145242

## Beschreibung

KIMTEC® Kamin- und Ofendicht ist eine 1-komponentige pastöse Dichtungsmasse auf der Basis von Natriumsilikat mit einer Temperaturbeständigkeit von bis zu +1.200 °C. Über die Abgabe von Feuchtigkeit härtet das Produkt zu einer harten hochtemperaturbeständigen Dichtungsmasse aus.

## Produkteigenschaften

- Temperaturbeständig bis 1.200 °C
- Gute Haftung zu den meisten Untergründen
- Keine Rissbildung bei statischen Fugen
- Geruchsarm
- Asbestfrei
- Härtet steinhart aus

## Anwendungsgebiete

- Zur Abdichtung von Nähten und Rissen an offenen Kaminen, Öfen, Kachelöfen und Schornsteinen.
- Zur Verklebung und Verfugung von feuerfesten Steinen.
- Zur kurzfristigen Abdichtung von Auspuffanlagen.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Basis | Natrium Silikat |
| Farbe | Schwarz |
| Festkörpergehalt | 80 % |
| Hautbildungszeit | 5 – 10 Minuten bei +23 °C und 55% relativer Feuchte |
| Trocknungszeit | 24 - 96 Stunden bei +23 °C und 55% relativer Feuchte |
| Dehnfähigkeit | 0 % |
| Frostbeständigkeit während des Transport | Bis -15 °C |
| Temperaturbeständigkeit nach der Aushärtung | +1.200 °C |
| Dichte | 2,0 g/ml |

## Verarbeitung

Optimale Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +40 °C. Schutzbrille und Schutzhandschuhe anlegen.
Für gute Raumbelüftung sorgen und die Dämpfe nicht einatmen.
Die Haftflächen müssen fett- öl- und staubfrei sein. Zum Entfetten der Untergründe KIMTEC® FLEX Cleaner verwenden.
Kartusche an Gewindenippel öffnen, die Döse aufschrauben und auf die gewünschte Strangstärke abschneiden. Die Kartusche in eine Dosierpresse geben und durch gleichmäßigen Zug am Abzugshebel die Dichtmasse austragen.
Innerhalb von 5 Minuten die Dichtstoffoberfläche glätten.
Vor der ersten Temperaturbelastung das Material trocknen lassen. Danach langsam erhitzen.
Frühzeitiges oder zu schnelles Erhitzen führt zur Blasenbildung.

## Anwendungseinschränkungen

KIMTEC® Kamin- und Ofendicht ist nicht geeignet für Fugen die Bewegungen aufnehmen müssen.
KIMTEC® Kamin- und Ofendicht ist nicht wasserfest.
Keine Haftung ist auf PE, PP, PTFE und Silikon gegeben.

## Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C, eine Haltbarkeit von 12 Monaten.

Stand: September 2018

Unsere technischen Informationen sollen nach bestem Wissen informieren. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluss liegen. Änderungen, die der Verbesserung und dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

KIM JAROLIM Im- und Export GmbH

Hersteller: KIM JAROLIM
Im- und Export GmbH
Kirschenweg 2
D-97232 Giebelstadt
Tel. +49 (0) 9334/978-0
Fax +49 (0) 9334/978-111
www.kim-tec.de
info@kim-tec.de