HYDRA® 1250 °C

FEUERFESTER DICHTSTOFF



PRODUKTBESCHREIBUNG

Feuerfester Dichtstoff (1250 °C) zum Füllen und Abdichten von Nähten, Fugen und Spalten in Kamin- & Kachelöfen, Kaminen und Schornsteinen und Ausbessern von Rissen in z.B. Schamottsteinen. Haftet auf Metall, Stein, Ziegel und Beton.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet zum Füllen und Abdichten von Nähten, Fugen, Spalten in Kamin- & Kachelöfen, Kaminen und Schornsteinen und Ausbessern von Rissen in z.B. Schamottsteinen sowie zum Montieren und Abdichten von Betonkaminen und Grills. Auch für die vorübergehende Abdichtung von Auto- und Motorradauspuffanlagen geeignet. Haftet auf Metall, Stein, Ziegel und Beton.
Nicht geeignet für Zentralheizungsanlagen und Gasleitungen.

EIGENSCHAFTEN

· Bei Verarbeitung grau, ausgehärtet schwarz
· Temperaturbeständigkeit: 1250 °C
· Hervorragende Haftung auf Stein, Metall und Beton
· Für Innen- und Außenanwendungen
· Füllend und schrumpffrei
· Glasfaserverstärkt
· Dauerhaft witterungsbeständig

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nur bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C verarbeiten.
Anforderungen an die Oberflächen: Die Oberfläche muss trocken, sauber und frei von Staub, Rost und Fett sein. Vorhandene Dichtstoffreste vorher entfernen.
Vorbereitung der Oberflächen: Untergrund reinigen und entfetten. Poröse Untergründe leicht anfeuchten.
Hilfsmittel: Spachtel, Messer, Kartuschenpistole

VERARBEITUNG

Verbrauch: Inhalt geeignet für ca. 9 m (abhängig vom Durchmesser der Fuge).
Gebrauchsanleitung:
Kartusche über dem Gewinde aufschneiden, Spritzdüse schräg auf gewünschte Fugenbreite abschneiden und auf Kartusche schrauben.
Fuge vor dem Auftragen leicht mit Wasser anfeuchten. Dichtmasse gleichmäßig in die Fuge einspritzen und sofort mit einem nassen Spachtel glätten. Überschüssige Dichtmasse sofort mit Wasser entfernen. WICHTIG: Mindestens 24 Stunden trocknen lassen (bei Verwendung im Freien vor Regenschauern schützen), dann langsam erwärmen, bis die Dichtmasse vollständig ausgehärtet ist. Bei Auspuffanlagen zunächst eine Schicht Dichtmasse auftragen, ein Stück Glasfasertuch eindrücken und erneut mit Dichtmasse bedecken. Mindestens 24 Stunden lang trocknen lassen. Überschüssige Dichtungsmasse sofort mit Wasser entfernen.
Flecken/Rückstände: Frischen Dichtstoff sofort mit Wasser entfernen. Ausgehärtete Rückstände können nur mechanisch entfernt werden.
Zu beachten: Die Verwendung in elektrischen Geräten kann hinsichtlich der Leitfähigkeit des Produkts gefährlich sein. Wird der Dichtstoff Hitze ausgesetzt, bevor er vollständig ausgehärtet ist, können sich Risse oder Blasen bilden und der Dichtstoff kann reißen und abplatzen. Nach einiger Zeit kann sich ein Flüssigkeitsfilm in der Kartusche bilden, der jedoch keinen Einfluss auf die Qualität des Dichtstoffs hat. Nicht in dauerhaft, nassen Bereichen verwenden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Wasserglas
Farbe:	Schwarz
Dichte ca.:	1,9 g/cm³
Elastizität:	Null
Füllungsvermögen:	Gut
Maximale Temperaturbeständigkeit:	1250 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
pH-Wert ca.:	11
Festkörpergehalt ca.:	73 %
Viskosität:	Pastös

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.

HYDRA® 1250 °C

FEUERFESTER DICHTSTOFF

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 24 Monate ab Herstellung.
In ungeöffneter Verpackung mindestens 24 Monate bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C haltbar.
Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

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.