

TECHNISCHES DATENBLATT

0893 290 0

Ofenkit 1000

Anwendungsgebiete:

Ofenkit 1000 findet Verwendung im Heizgerätesektor, insbesondere zur Abdichtung von Heizkesseln, Öfen, Herden, Kaminen, Brennerkammerauskleidungen, Rauchgasrohren und verschiedenste Geräten und Apparaten im Hochtemperaturbereich bis 1000°C, aber auch anstelle von Dichtschnüren in Türen von Heizkesselanlagen nach einer jährlichen Inspektion und/oder Reinigung.

Eigenschaften:

- höchster Wärmebelastbarkeit
- hoher Festigkeit
- sehr guter Haftung auf Metalloberflächen
- Sedimentationsfrei
- Kartuschentauglich
- Frostsicher

Technische Daten:

Chemische Basis	Wasserglaskitt mit mineralischen Füllstoffen
Dichte	2,21 g/cm ³
Geruch	Neutral
Viskosität/Konsistenz	Pastös
Dauerelastizität	Kaum vorhanden
Schrumpfung	Minimal
Durchhärtegeschwindigkeit	2mm/Tag
Wasserlöslich	Schwer löslich
Temperaturbeständigkeit min.	-5°C

TECHNISCHES DATENBLATT

Temperaturbeständigkeit max.	1000°C
Verarbeitungstemperatur min.	5°C
Verarbeitungstemperatur max.	30°C
Beständigkeit gegen	Fette, Haushaltsreinigungsmittel, Öl, Rauchgase und deren Kondensate
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	In geschlossener Kartusche, max. 30°C

Hinweise:

Der getrocknete Kitt hat nach Aushärtung keine Elastizität.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.