

TECHNISCHES DATENBLATT

Ofenkitt 1000

Art.-Nr. 0893 290 0

VE: 1 / 6

Lösestofffreie 1K-Dichtungsmasse mit höchster Wärmebelastbarkeit, hoher Festigkeit und sehr guter Haftung auf Metalloberflächen

- Höchste Wärmebelastbarkeit (1000 °C)
- Hohe Festigkeit
- Sehr gute Haftung auf Metalloberflächen
- Sedimentationsfrei
- Frostsicher



Chemische Basis	Wasserglaskitt mit mineralischen Füllstoffen
Inhalt	310 ml
Gebinde	Kartusche
Temperaturbeständigkeit max.	1000 °C
Dichte	2,21 g/cm ³
Farbe	Gussgrau
Überstreichbar/Überlackierbar	Ja
Geruch/Duft	Neutral
Viskosität/Konsistenz	Pastös
Dauerelastizität	Kaum vorhanden
Schrumpfung	Minimal
Aushärtezeit	2 d
Durchhärtungsgeschwindigkeit	1 mm/d
Wasserlöslich	Schwer löslich
Temperaturbeständigkeit min./max.	-5 bis 1000 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 30 °C
Beständigkeit gegen	Fette, Haushaltsreinigungsmittel, Öl, Rauchgase und deren Kondensate
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	12 Monate/in geschlossener Kartusche, max. 30 °C

Anwendungsgebiet

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

TECHNISCHES DATENBLATT

Anwendungsinformationen

Die Untergründe müssen sauber, trocken, fettfrei und unpoliert sein.

Hinweis

Der getrocknete Kitt hat nach Aushärtung keine Elastizität.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.