

Technisches Datenblatt

K-63 - Elastischer Ofen- und Kesselkitt

| | |
|--------------------------------------|---|
| Beschreibung: | Elastische, lösemittelfreie Einkomponenten-Dichtungsmasse mit hoher Wärmebelastbarkeit und sehr guter Haftung auf Metalloberflächen. |
| Basis: | Anorganisch mit Kautschukanteil. Trocknet durch Feuchtigkeitsentzug. |
| Farbe: | Gussgrau |
| Einsatzbereich: | wezi-lit K-63 findet Verwendung im Heizgerätesektor, insbesondere zur Abdichtung von Heizkesseln, Öfen, Herden und Rauchgasrohren. Außerdem lassen sich mit K-63 verschiedenste Geräte und Apparate im Hochtemperaturbereich abdichten. |
| Eigenschaften: | |
| • Dichte: | 1,40 g.cm ⁻³ ± 0,2 |
| • Temperaturbelastbarkeit: | |
| • dauernd: | 200 °C - 250 °C Bei einer Belastung über 200 °C tritt eine stufenweise Elastizitätsabnahme ein. |
| • Beständigkeit: | Gegen Rauchgase und deren Kondensate sowie Wasser. Nicht beständig gegen starke Säuren und Laugen. |
| • Verarbeitungsverviskosität: | Pastös, hochviskos. Einstellbar von spachtel- bis spritzfähig. |
| • Durchhärtung: | Durch Feuchtigkeitsentzug, ca. 1 mm/Tag. |
| Verarbeitung: | Die Dichtflächen sollten frei von Staub, Fetten, Ölen und losem Rost sowie unpoliert sein. wezi-lit K-63 kann im Spachtel- oder Spritzverfahren auf die zu dichtenden Flächen aufgetragen werden. Die Trocknung bei Raumtemperatur und Auftragsstärken von 3-4 mm ist nach 4-5 Tagen weitgehend abgeschlossen, wobei dann die Oberfläche der Dichtstelle elastischen Charakter annimmt. Eine beschleunigte Trocknung durch Temperaturen, die höher als 90 °C liegen, ist nicht zu empfehlen. Während der Trocknungsphase ist eine frostfreie Lagerung der abgedichteten Bauteile erforderlich. |
| Lieferform: | 310 ml PE-Kartusche, 30 Liter Hobbock, 200 Liter Fass. Weitere Lieferformen auf Anfrage. |
| Lagerzeit: | Bei Temperaturen von + 5 °C bis + 20 °C in geschlossenen Gebinden Fass und Hobbockware bis 4 Monate Kartuschen bis 12 Monate Die Lagerung bei Frosttemperaturen zerstört die wesentlichsten Eigenschaften. |
| Besondere Hinweise: | Weitere Hinweise zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt. |
| Sonstige Angaben: | Vorstehende Angaben des technischen Datenblattes geben wir nach bestem Wissen ab. Sie beziehen sich auf den heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen insbesondere keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften, keine Garantie oder eine Eignung für einen bestimmten Anwendungszweck dar. Diese Angaben können deshalb auch die Eignungsprüfungen für den konkreten Anwendungsfall durch den Anwender nicht ersetzen. Zudem können aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung sowie aus Änderungen an Normen und Dokumenten des öffentlichen Rechtes technische Änderungen resultieren. Durch den Erhalt des technischen Datenblattes wird kein vertragliches Rechtsverhältnis begründet. |
| Ausstellender Bereich: | Weber GmbH & Co. KG Industriestraße 14 D-35683 Dillenburg Tel.: +49 2771 394-0; Fax: +49 2771 394-219 www.wezi-lit.de; wezi-lit@weber-group.com |
| Ansprechpartner: | Herr Benjamin Stolz |