

Technisches Datenblatt

W-1000 - Hochfester Ofen- und Kesselkitt

Beschreibung:	Lösemittelfreie Einkomponenten-Dichtungsmasse mit höchster Wärmebelastbarkeit, hoher Festigkeit und sehr guter Haftung auf Metalloberflächen. Die fertige Dichtung hat nahezu keine Elastizität.
Basis:	Mineralische Feststoffe mit wässrigem Bindemittel (Wasserglas).
Farbe:	Gussgrau
Einsatzbereich:	wezi-lit W-1000 findet Verwendung im Heizgerätesektor, insbesondere zur Abdichtung von Heizkesseln, Öfen, Herden, Rauchgasrohren und Brennkammer-Auskleidungen. Außerdem lassen sich mit W-1000 verschiedenste Geräte und Apparate im Hochtemperaturbereich abdichten.
Eigenschaften:	
• Dichte:	2,21 g.cm ⁻³ ± 0,2
• Temperaturbelastbarkeit:	
• dauernd:	Ca. 1000 °C
• Beständigkeit:	Gegen Fette, Öle und Haushaltsreinigungsmittel. Die Rauchgas- und Kondensatbeständigkeit setzt voraus, dass die verkitteten Stellen keiner dauerhaften Nässeinwirkung ausgesetzt sind.
• Verarbeitungsviskosität:	Pastös, hochviskos. Einstellbar von spachtel- bis spritzfähig.
• Durchhärtung:	Lufttrocknend
Verarbeitung:	Die Dichtflächen sollten frei von Staub, Fetten, Ölen und losem Rost sowie unpoliert sein. Die Verarbeitung muß bei Temperaturen von + 5° C bis max. 30° C erfolgen. Der Kitt trocknet langsam an der Luft. Trocknungszeit ca. 2mm in 2 Tagen, während dieser Zeit vor Regen und Feuchtigkeit schützen. Durch langsame Temperaturerhöhung kann die Trocknungszeit verkürzt werden. wezi-lit W-1000 kann aus der Kartusche direkt auf die zu dichtenden Flächen aufgetragen werden.
Lieferform:	310 ml PE-Kartusche, 30 Liter Hobbocks, 200 Liter Fass. Weitere Lieferformen auf Anfrage.
Lagerzeit:	Fass und Hobbockware bis 12 Monate Kartuschen bis 24 Monate
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 Homepage: www.wezi-lit.de E-Mail: info@wezi-lit.de
Ansprechpartner:	Herr Benjamin Stolz