



Technisches Datenblatt Technical Data Sheet

Seite 1 von 1
Page 1 of 1
Gedruckt / Printed
30.05.07

Allgemeine Angaben / General Information

Produktbezeichnung: Product Description	Hochtemperaturkleber THERMIC 1100°C High temperature glue thermic 1100°C
Artikelnummer: Article Number	HKP 011
Hersteller / Lieferant: Producer / Supplier	Culimeta Textilglas-Technologie GmbH & Co. KG Max-Planck-Strasse 15 – 19 DE-49593 Bersenbrück Tel. : +49 (0)5439 9416-0 Fax. : +49 (0)5439 9416-10
Ansprechpartner: Person to contact	Herr Diederik Cuyllits, Leiter Qualitätswesen, QMB

Zusammensetzung / Composition

THERMIC 1100°C besteht aus verschiedenen anorganischen Stoffen.

Thermic 1100°C consists of different inorganic materials.

Anwendung / Application

Das Produkt eignet sich zum Aufbringen von Isoliermaterial auf Stahl, Glas Emaille oder vergleichbare Materialien. Die Oberfläche des Untergrundes sollte frei von Staub, Fetten und Ähnlichem sein, das Aufbringen des Kleber möglichst dünn und gleichmäßig erfolgen. Die Antrocknungszeit beträgt ca. 2-3 Stunden, die Aushärtungszeit 24 Stunden.

Rohdichte = 1520 kg/m³

The product is most suitable to stick insulating material to surface, like steel, glass, enamel or comparable others. The surface should be free from dust, grease and others. Only put the glues on very thin and consistently good. The drying time is approximately 2-3 hours, the hardening time 24 hours. Bulk density = 1520 kg/m³

Hinweise / Information

Aufgrund des hohen PH-Wertes wirkt das Produkt nicht stahlkorrodierend. Bei Kontakt mit Aluminium ist jedoch eine leichte Korrosionsbildung möglich.

Because of the increased pH value steel will not corrode. However, on aluminium slight corrosion is possible.

Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition

SiO₂:	34,55%
Al₂O₃:	8,41%
Fe₂O₃:	0,26%
MgO:	0,02%
CaO:	0,02%
K₂O:	0,27%
Na₂O:	6,65%
H₂O:	49,82%

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die technischen Merkmale des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.
All information are describing exclusively technical features of the product and are based on our today's knowledge and experience. They are not describing an assurance of features of the specified product in terms of the legal warrantee regulations.

Culimeta Textilglas-Technologie
FB-0081
Revisionsstand A
Geändert am 26.03.07