

**Allgemeine Angaben / General Information**

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

**Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen / Composition / component information**

**THERMIC 1100°C besteht aus verschiedenen anorganischen Stoffen.**  
THERMIC 1100°C consists of various inorganic components.

**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 Klebers möglichst dünn und gleichmäßig erfolgen. Die Antrocknungszeit beträgt ca. 2-3 Stunden, die Aushärtungszeit 24 Stunden. Aufgrund des hohen PH-Wertes wirkt das Produkt nicht stahlkorrodierend. Bei Kontakt mit Aluminium ist jedoch eine leichte Korrosionsbildung möglich.**

The product is most suitable to stick insulating material to surface like steel, glass, enamel or comparable others. Surfaces 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.  
Because of the increased pH-value steel will not corrode. However, on aluminium slight corrosion is possible.

**Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition**

<b>SiO<sub>2</sub>:</b>	<b>34,55%</b>
<b>Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:</b>	<b>8,41%</b>
<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:</b>	<b>0,26%</b>
<b>MgO:</b>	<b>0,02%</b>
<b>CaO:</b>	<b>0,02%</b>
<b>K<sub>2</sub>O:</b>	<b>0,27%</b>
<b>Na<sub>2</sub>O:</b>	<b>6,65%</b>
<b>H<sub>2</sub>O:</b>	<b>49,82%</b>

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