

## THERMOMIXX-C 1500

<b>Produktgruppe:</b>	<b>Feuerfestes Coating</b>
<b>Rohstoffbasis:</b>	Tonerde
<b>Dauermanwendungstemperatur:</b>	<b>1500 °C</b>

<b>Produktinformation</b>	
<b>Rev.-Nr.</b>	150413
<b>Datum:</b>	13.04.2015

### Physikalische Eigenschaften

Rohdichte:	2050 kg/m <sup>3</sup> (trocken)
Materialbedarf:	ca. 1,5* kg/m <sup>2</sup>
Korngröße:	Sehr fein
Anmachwasserbedarf:	Verarbeitungsfertig
Farbe:	Weiß/gräulich

### Thermische Eigenschaften

Bleibende Längenänderung nach -- h:	110	400	600	800	1000	1200	°C
	-,--	-,--	-,--	-,--	-,--	-,--	%
Reversible Wärmedehnung:	-,--	%	bei 1000 °C				

### Chemische Eigenschaften

Chemische Richtanalyse:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO+MgO	Na <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O	%
	80,09	18,46	0,05	0,52	0,85	
Organische Bestandteile:	1,0 %					
pH-Wert der Masse:	--					

### Sonstige Angaben

Verpackung:	5 und 20 Liter/Eimer
Anlieferungszustand:	Verarbeitungsfertig
Lagerfähigkeit:	12 Monate im ungeöffneten Gebinde
Lagerbedingungen:	Vor Frost schützen, kühl, trocken
Verarbeitung:	Streichen, Quasten, Spritzen - Schichtstärke ca. 1mm je Arbeitsgang
Verarbeitungshinweis:	Vor Gebrauch gut durchrühren. Coating auf staub- und fettfreiem Untergrund aufbringen. Stark saugende Untergründe eventuell vornässen. Lufttrocknung bei Raumtemperatur ca.12-24 h., danach bis 80°C vortrocknen. Verarbeitungstemperatur +5°C - +30°C

#### Anmerkungen:

- Ideal als Coating in Verbindung mit THERMO-pack Faserstreifen oder THERMO-block Fasermodulen.
- Materialbedarf ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> bei Schichtdicke 0,5-1mm.
- Erhöht die Beständigkeit der Oberfläche gegen Luft- und chemische Erosion.

Die technischen Eigenschaften unterliegen rohstoff- und produktionsbedingten Schwankungen. Die Angaben sind Kennwerte aus laufender Produktion und keine zugesicherten Materialeigenschaften als Grundlage für eine Gewährleistung. Die zulässige max. Betriebstemperatur ist abhängig vom Anwendungsfall. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

TDB\_Thermomixx-C\_1500\_150413.doc