

- Engineering, Planung & Dokumentation
- Fertigung & Konfektionierung
- Montage & Montageüberwachung

- Wartung & Reparatur
- Trocknung & Vortemporn
- Vertrieb, Service & Logistik

THERMOMIXX-H 126

Produktgruppe:

Rohstoffbasis:

Klassifikationstemperatur:

Hochtemperatur „Härter“

wässrige, kolloidale Kieselsäure

1260 °C

Produktinformation

Rev.-Nr. 140207

Datum: 07.02.2014

Physikalische Eigenschaften

Bindungsart:	Lufthärtend
Rohichte:	ca. 1,3 t/m ³
Anmachwasserbedarf:	Verarbeitungsfertig
Farbe:	Opaleszent

Thermische Eigenschaften

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

Chemische Eigenschaften

Chemische Formel:	SiO ₂ xnH ₂ O	
Chemische Richtanalyse %:	SiO ₂	
	40	mol/mol
Organische Bestandteile:	Anorganisch	
pH-Wert:	9,5-10	

Sonstige Angaben

Verpackung:	5l Kanister
Anlieferungszustand:	Verarbeitungsfertig
Lagerbedingungen:	Vor Frost und ständiger Lichteinwirkung schützen +5°C - +25°C
Materialbedarf:	0,4l /m ²
Verarbeitungshinweis:	Streichen, Rollen Verarbeitungstemperatur +10°C - +100°C. Trocknung material- und temperaturabhängig.

Anmerkungen:

Zur Oberflächenbehandlung keramischer Faserwerkstoffe. Verfestigt das Material und macht es widerstandsfähig gegen Erosion. Die Flammenbeständigkeit wird verbessert und die Durchlässigkeit von Fasern und geschmolzenen Metallen wird reduziert.

Beachten Sie bitte unser Sicherheitsdatenblatt

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-H_126_140207.doc