



<b>Material</b>	Schuba®KB-CSMH			
<b>Materialbeschreibung</b>	Hochtemperatur-Reparaturkleber Schuba®KB-CSMH in Profiqualität auf anorganischer Basis. Er dient zur Verklebung von Schuba®Casi- und Schuba®MIN-Isoliermaterialien untereinander, aber auch zur Ausbesserung von Rissen, Bruchstellen etc. bei Schamotte oder Vermiculite-Produkten, innerhalb der Feuerstelle. Die Trocknungszeit ist abhängig von der Schichtdicke und Umgebung (Temperatur, Luftfeuchte). In der Regel sollte die Trocknung mindestens 24 Stunden betragen und das Aufheizen langsam erfolgen. Nicht vollständig ausgehärteter Kleber kann bei Aufheizen zur Bildung von Dampfblasen führen.			
<b>Technische Daten</b>	Klassifikationstemperatur	1300 °C	ASTM-Gr.	/
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Gehalt	/		%
	SiO <sub>2</sub> -Gehalt	/		%
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Gehalt	/		%
	CaO-Gehalt	/		%
	Wärmeleitfähigkeit bei	300 °C	/	W/mK
		800 °C	/	W/mK
		1200 °C	/	W/mK
	Wärmedehnung bei	500 °C	/	lin.-%
		700 °C	/	lin.-%
		1100 °C	/	lin.-%
	Kaltdruckfestigkeit bei	Raumtemp.*	/	N/mm <sup>2</sup>
		* bei feuerfesten Massen nach Aushärtung		
	Rohstoffart	/		
	Dichte / Materialbedarf	2,03		t/m <sup>3</sup>
Bindungsart	hydraulisch / keramisch			
max. Korngröße	/		mm	
Bedarf Anmachwasser	/		Liter / 100 kg	
Gebinde Größen	0,31		kg	
<b>Verarbeitungsrichtlinie</b>	<b>Mischen</b> Vor Gebrauch gut durchkneten! Die Verarbeitung sollte in einer Umgebung mit Raumtemperatur erfolgen.			
	<b>Verarbeitung</b> Versetzen von temperaturbeständigen Isolierplatten mit einer Fugenstärke von ca. 2 - 3 mm. Alle Platten sind im Ansetzbereich punktuell und im Stoßbereich vollflächig anzustreichen. Aus den Fugen quellender Kleber kann einfach verspachtelt werden.			
	<b>Trocknung und Aufheizen</b> Nach der Zustellung sollte die Aushärtezeit, bei Raumtemperatur, ca. 12 Stunden betragen.			
	<b>ACHTUNG!</b> Kleber nicht unter 5 °C verarbeiten. Mischer und Werkzeuge nach dem Zustellen mit Wasser gut reinigen.			



<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>ACHTUNG!</b> Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2 – H315 Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 1 – H318 <u>Gefahrenhinweise - H-Sätze:</u> H315 – Verursacht Hautreizungen. H318 – Verursacht schwere Augenschäden. <u>Sicherheitshinweise - P-Sätze:</u> P101 – Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P280 – Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P305 + P351 + P338 – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 – Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. P302 + P352 – BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P332 + P313 – Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. <u>Sonstige Gefahren:</u> Keine weiteren spezifische Gefahren für den Menschen oder die Umwelt bekannt. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Keine Daten verfügbar.
<b>Lagerung</b>	<b>Frostfrei lagern!</b> Lagerfähigkeit mindestens 6 Monate ab Lieferdatum
Die technischen Angaben sind Mittelwerte aus Reihenprüfungen, ermittelt aus laufender Produktion. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und können nicht als Grundlage für eine Gewährleistung herangezogen werden. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.	