



Material	Schuba®GD-CON			
Materialbeschreibung	Wässrige, lösungsmittelfreie Dispersion auf Basis von Reinakrylat. Die Grundierung ist diffusionsoffen und alkalibeständig. Sie dient als Vorbereitung unserer CASI-Platten für das spätere Aufbringen von CON-Kalkputz oder CON-Kalkglätte. Grundierung / Tiefengrund CON setzt die Kapillaraktivität der CASI-Dämmplatten herab. Die behandelte Oberfläche wird dabei leicht verfestigt.			
Technische Daten	Klassifikationstemperatur	/ °C	ASTM-Gr.	
	Al ₂ O ₃ -Gehalt	/	%	
	SiO ₂ -Gehalt	/	%	
	Fe ₂ O ₃ -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 ²
		* bei feuerfesten Massen nach Aushärtung		
	Rohstoffart	/		
	Dichte / Materialbedarf	1,50		t/m ³
Gewicht	1		kg/Liter	
Bindungsart	/			
max. Korngröße	/		mm	
Bedarf Anmachwasser	/		Liter / 100 kg	
Gebinde Größen	ab 1		kg	
Verarbeitungsrichtlinie	Mischen Vor Gebrauch gut durchrühren! Die Verarbeitung sollte in einer Umgebung mit Raumtemperatur erfolgen. Je nach Anwendung und Bedarf kann mit sauberem Wasser im Verhältnis 1:2 oder 1:3 gemischt werden.			
	Verarbeitung Die Grundierung ist vor Verarbeitung gründlich aufzurühren / aufzuschütteln. Der gleichmäßige Auftrag der Grundierung erfolgt am besten mit einer Spritze. Kleinere Stellen können auch mittels Rolle oder Pinsel bearbeitet werden, es sollte nass in nass gearbeitet werden. Bei richtiger Behandlung wird eine leicht bläuliche Färbung der Oberfläche sichtbar. Nachfolgende Arbeiten sollten erst nach dem Abtrocknen begonnen werden. Eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes sollte sichergestellt sein.			
	Trocknung und Aufheizen Nach der Zustellung sollte die Aushärtezeit, bei Raumtemperatur, ca. 12 Stunden betragen.			
	Reinigung der Arbeitsgeräte ist mit Wasser möglich, solange die Grundierung nicht getrocknet ist.			
Sicherheitshinweise	Hinweis zu sicherem Umgang: Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Länger andauernden/ wiederholten Hautkontakt vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden.			
Lagerung	Trocken lagern!			
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.				