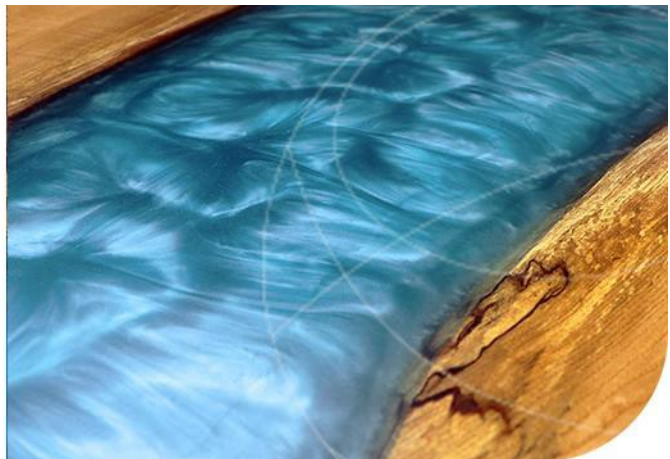
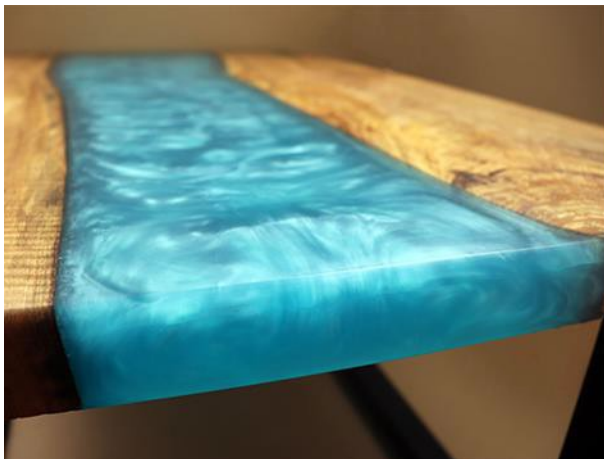


SC Color Flakes

Farbige Perlglanz Flockenpigmente

SC Color Flakes ist eine Reihe natürlicher Glimmerpigmente mit hoher Reinheit und sehr geringem Schwermetallgehalt. Mit Titandioxid beschichtete Lamellenpartikel aus Glimmer sind mit einem Farbpigment verbunden. Die Partikel haben eine durchschnittliche Größe von 10-60µm und sind mit den meisten duroplastischen Harzen, insbesondere mit Epoxidharzen, kompatibel. Sie werden insbesondere zur Herstellung verschiedener Gussteile oder Lacke zur Dekoration (Rivertable, Schmuck usw.) verwendet.



Beimischung

Die Menge der Beimischung die dem Harzgemisch hinzugefügt wird ist immer individuell zu gestalten. Die folgenden Beispiele können jedoch als Hinweis abhängig vom gewünschten Grad der Transparenz dienen.

Für einen transparenten Effekt:	0.02%	(1 g Puderflakes für 5 kg mix)
Für einen mittleren Effekt:	0.05%	(1 g Puderflakes für 2 kg mix)
Für einen fast opaken Effekt:	0.10%	(1 g Puderflakes für 1 kg mix)

Es wird empfohlen die Pulverflakes vor dem Einbringen des Härters mit dem Harz zu mischen.



Beschreibung der Pulverflakes:

		SC Color Flakes Dunkelblau	SC Color Flakes Lagunenblau	SC Color Flakes Superweiß
Aussehen		Farbige natürliche Mica Flakes beschichtet mit Titandioxid		
Verwendung		ästhetische Gussteile (Rivertable, dekorative Objekte)		
Kompatibilität		Epoxidharze, Polyester, Vinylester & Polyurethanharze		
tatsächliche Dichte (20 °C)		2,8 – 3,4	2,8 – 3,4	2,4 – 3,0
Scheinbare Dichte (20 °C)		0,15 – 0,40	0,15 – 0,40	0,15 – 0,21
Geruch		kein	kein	kein
Partikelgröße (µm)		10 – 60	10 – 60	10 – 60 µm
Ölabsorbierung (g/100g)		60 – 90	60 – 90	50 - 90
Zusammensetzung	Mica	48 – 54 %	69 – 73 %	70 – 78 %
	TiO ₂	44 - 47 %	27 – 31 %	22 – 30 %

Rechtliche Anmerkung:

Gültig bei allen von uns oder / und durch SICOMIN EPOXY SYSTEMS zur Verfügung gestellten und auf bestem Wissen und Gewissen beruhenden Informationen (egal, ob mündlicher oder schriftlicher Natur), können wir für deren Richtigkeit keine Haftung übernehmen. Sie wurden nach bestem Wissen aufgrund aktueller Kenntnisse und Produkt-Erfahrungen gemacht, während derer die Materialien unter den von SICOMIN empfohlenen Bedingungen gelagert, gehandhabt oder verarbeitet wurden. Darum weisen wir unsere Kunden darauf hin, dass Sie sich vor endgültiger Anwendung als Verwender der SICOMIN-Produkte und Systeme mittels ausreichender praktischer Tests hinsichtlich der geplanten Prozesse und Anwendungen unbedingt selbst von der Anwendbarkeit überzeugen müssen.

Kundenseitig sind Lagerung, Gebrauch, die Anwendung und die Transformation der gelieferten Produkte außerhalb unseres Einflusses und tatsächlich innerhalb Ihrer (Kunden-) Verantwortlichkeit. SICOMIN behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte zu verändern. Jegliche technische Daten in diesem Technischen Datenblatt basieren auf Labortests. Aktuell gemessene Daten und Toleranzen können unter Einflüssen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, variieren.

Sollten von unserer oder von Herstellerseite her dennoch berechnete Ansprüche erfüllt werden, so bezieht sich deren Erfüllung lediglich auf den Wert der gelieferten und von Ihnen verwendeten Produkte. Der Hersteller wiederum garantiert die ständige Qualitätskontrolle laut seinen allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Verarbeiter müssen immer das jeweils lokale aktuelle technische Datenblatt beachten, dessen Kopie bei Bedarf übermittelt wird.