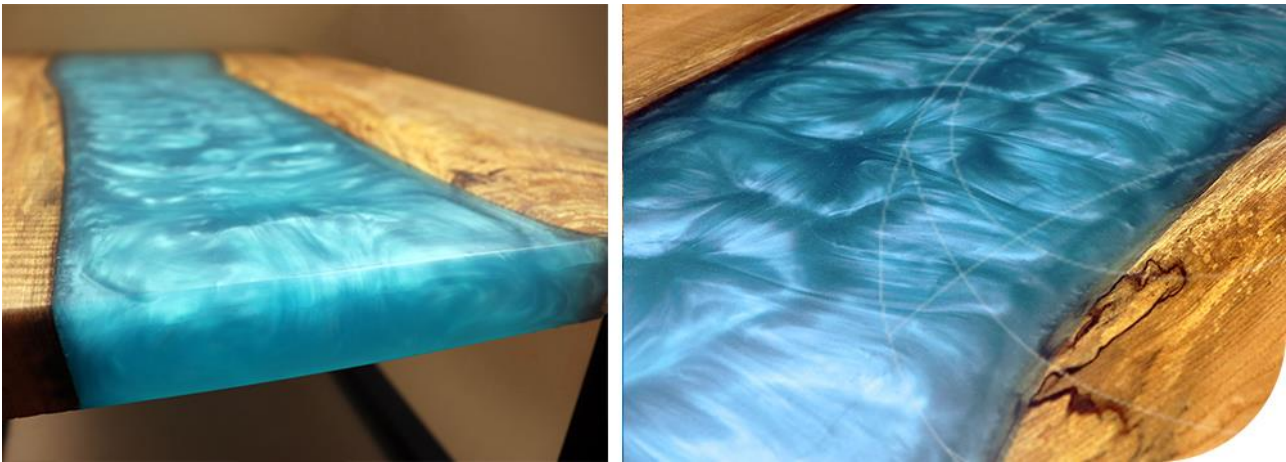


## SC Color Flakes Nacres colorées

**SC Color Flakes** est une gamme de nacre de synthèse sous forme de particules lamellaires de mica revêtues de dioxyde de mica associé à un pigment coloré. Les particules ont une taille de 10 à 60  $\mu\text{m}$  et sont parfaitement compatibles avec la plupart des résines thermodurcissables en particulier avec les résines époxy. Elles sont notamment utilisées dans la réalisation de mélange de coulée ou de vernis pour la décoration (table rivière, bijoux, etc).



### Dosage / mélanges

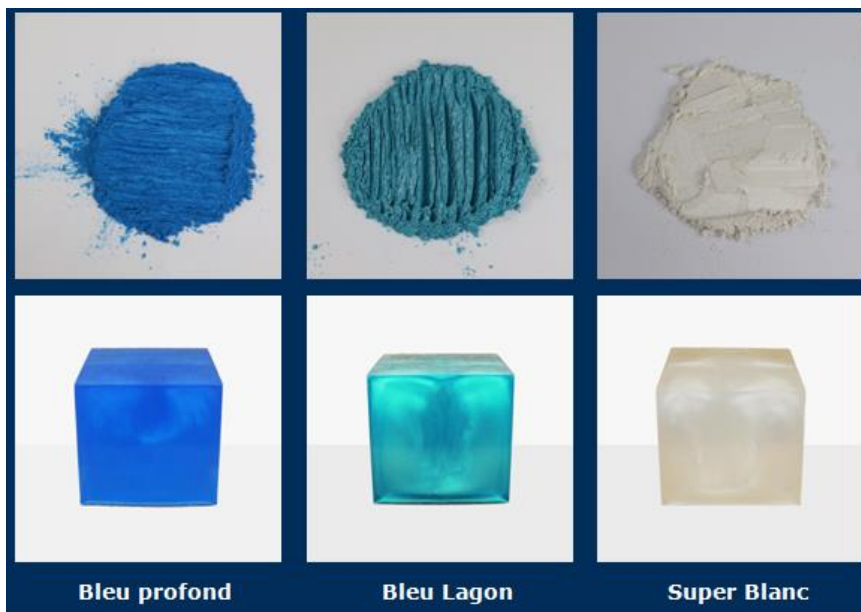
La quantité de **SC Color Flakes** à ajouter au mélange de résine est variable en fonction du résultat escompté. On peut néanmoins donner une fourchette approximative en fonction du degré de transparence ou d'opacité recherché.

Pour un effet très transparent : 0,02 % (1 g de poudre pour 5 kg de mix)  
Pour un effet intermédiaire : 0,05 % (1 g de poudre pour 2 kg de mix)  
Pour un effet quasi-opaque : 0,1 % (1 g de poudre pour 1 kg de mix)

Nous vous conseillons de mélanger la poudre dans la partie au préalable avant d'introduire le durcisseur.

## Description des charges:

		SC Color Flakes Bleu profond	SC Color Flakes Bleu Lagon	SC Color Flakes Super Blanc
Nature:		Nacre de synthèse sous forme de charge lamellaire de mica et de dioxyde de titane coloré		
Application:		Réalisation de coulée esthétiques (tables rivières, objets décoratifs)		
Compatibilité:		Résines époxydes, polyesters, vinylesters, polyuréthanes		
Densité intrinsèque (20 °C)		2,8 – 3,4	2,8 – 3,4	2,4 – 3,0
Densité apparente (20 °C)		0,15 – 0,40	0,15 – 0,40	0,15 – 0,21
Odeur		Sans odeur	Sans odeur	Sans odeur
Taille des particules (µm)		10 – 60	10 – 60	10 – 60 µm
Prise d'huile (g/100g)		60 – 90	60 – 90	50 - 90
Composition	48 – 54 %	69 – 73 %	69 – 73 %	70 – 78 %
	44 – 47 %	27 – 31 %	27 – 31 %	22 – 30 %



**Mention légale :** Les informations que nous donnons par écrit ou verbalement dans le cadre de notre assistance technique et de nos essais n'engagent pas notre responsabilité. Elles sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SICOMIN a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de SICOMIN. Nous conseillons donc, aux utilisateurs des systèmes époxydes SICOMIN, de vérifier par des essais pratiques si nos produits conviennent aux procédés et applications envisagés. Le stockage, l'utilisation, la mise en œuvre et la transformation des produits fournis échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de votre responsabilité. SICOMIN se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures et leurs tolérances effectives peuvent varier pour différentes raisons. Si notre responsabilité devait néanmoins se trouver engagée, elle se limiterait, pour tous les dommages, à la valeur de la marchandise fournie par nous et mise en œuvre par vos soins.

Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de ventes et de livraison. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.