



Juan Fco. Ealy Ortiz No.130
Local 130 Col. Moctezuma
C.P. 27030, Torreón, Coahuila | México
(871) 268-4839 | info@torginol.com.mx
www.torginol.com.mx

Datos del Producto



ColorFlakes™

Hojuelas Decorativas de Colores

Para uso en pisos monolíticos a base de resina

Para más información, visita nuestra página web: www.torginol.com.mx

DESCRIPCIÓN

Nombre del Producto:

Hojuelas Decorativas de Colores
Nombre Comercial: *ColorFlakes*™

Proveedor:

Torginol® Mexico
Juan Fco. Ealy Ortiz No. 130
Local 130 Col. Moctezuma
C.P. 27030, Torreón, Coahuila
México
(871) 268-4839
servicio@torginol.com.mx
www.torginol.com.mx

Torginol, Colorflakes, también conocidos como chips, ó hojuelas decorativas están compuestos por resinas a base de agua, minerales inorgánicos, aditivos y varios colorantes.

Este producto original tiene colores firmes y brillantes en su totalidad, varia en sus formas, puede ser recortado a rangos estandarizados y combinado en opciones infinitas para obtener la apariencia óptima y la calidad de textura requerida para pisos a base de resina, o sistema de recubrimientos en paredes.

Ventajas de Colorflakes™:

- Personalizados para cualquier ambiente
- Más de 50 estilos de color en almacén
- No inflamable
- Química a base de agua
- Dureza y flexibilidad óptima
- Pigmentos de color estables a los rayos UV
- Aplicación sencilla
- Entrega inmediata
- Igualación de color personalizada
- Seis medidas estándar de color
- Combinaciones infinitas de colores
- Experiencia en igualar colores
- Compatible con la mayoría de resinas
- Perfecto para muchos entornos
- Empacado personalizado
- No hay mínimo de cantidades a ordenar
- Exhaustivo control de calidad
- Esconde imperfecciones en el piso
- Más de 45 años fabricando excelencia

CARACTERÍSTICAS

Color:

Espectrofotómetro ASTM E1866
 $\Delta E \leq 1.0$ Aprobado

Espesor de Película Seca:

Micrómetro ASTM D1005
Milímetros 0.10 - 0.12 mm

Forma:

Evaluación Visual
Aleatorio Aprobado

Olor:

Evaluación Olfactiva ASTM D1296
Sin Olor Aprobado

Textura de la Superficie:

Evaluación Visual
Liso Aprobado

Metamerismo:

Evaluación Visual ASTM D4086
Nonmetameric Aprobado

Brillo:

60° Medidor de Brillo ASTM D523
<15 unidades Aprobado

Flexibilidad de la Superficie:

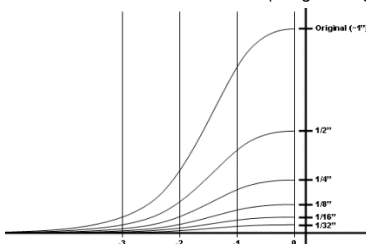
*Mandrel Ensayo de Flexió ASTM F137**
Ángulo Interior $\leq 110^\circ$ Aprobado

Poder de Recubrimiento:

Evaluación Visual ASTM D6762
Opacidad > 98% Aprobado

Distribución de Tamaño:

Análisis Normal de Tamiz (100g / 90seg)



*Los procedimientos de la ASTM fueron modificados para adecuarlos a las características únicas de los *ColorFlakes*™.

TAMAÑOS y COMBINACIONES

Opciones de Tamaños:



Original (~1")



1/2"



1/4"



1/8"



1/16"



1/32"

Combinaciones Personalizadas:

Usa *ColorFlakes*™ para coordinar tus pisos y paredes con cualquier decoración. Nuestra extensa gama de *ColorFlakes*™ te da la habilidad de personalizar combinaciones para igualar cualquier patrón de color. Puedes escoger de nuestras propias combinaciones ó mezclar creativamente colores para obtener la combinación perfecta para tu proyecto. Llama al (871) 268-4839 en México para más información y para solicitar muestras.



LISTA DE COLORES

Colores Estándar

<u>Código del Color</u>	<u>Nombre del Color</u>
C1045 (Turrón)	Abejorro (C1570)
C1050 (Negro)	Alga (C1600)
C1060 (Castaño)	Arcilla (C6607)
C1090 (Carbón)	Ártico (C6621)
C1100 (Ébano)	Avellana (C1780)
C1130 (Patagonia)	Azúcar (C1425)
C1400 (Piña)	Azul (C1790)
C1410 (Granito)	Bellota (C5117)
C1000 (Lodo)	Blanco (C1820)
C1420 (Escarabajo)	Cajeta (C9954)
C1425 (Azúcar)	Camote (C2160)
C1520 (Merengue)	Carbón (C1090)
C1570 (Abejorro)	Castaño (C1060)
C1600 (Alga)	Chía (C9982)
C1640 (Ladrillo)	Colorado (C9973)
C1770 (Salmón)	Ébano (C1100)
C1780 (Avellana)	Escarabajo (C1420)
C1785 (Galleta)	Escarcha (C9966)
C1790 (Azul)	Eucalipto (C6723)
C1800 (Paloma)	Fiesta (C9993)
C1820 (Blanco)	Galleta (C1785)
C2160 (Camote)	Granada (C9978)
C2200 (Plátano)	Granito (C1410)
C5117 (Bellota)	Guacamole (C5910)
C5301 (Natilla)	Hiedra (C6613)
C5910 (Guacamole)	Jocoque (C9959)
C5920 (Ónix)	Ladrillo (C1640)
C6607 (Arcilla)	Lodo (C1000)
C6613 (Hiedra)	Membrillo (C6622)
C6621 (Ártico)	Mercurio (C9903)
C6622 (Membrillo)	Merengue (C1520)
C6723 (Eucalipto)	Místico (C9904)
C9806 (Pétalo)	Natilla (C5301)
C9903 (Mercurio)	Negro (C1050)
C9904 (Místico)	Ónix (C5920)
C9954 (Cajeta)	Ostión (C9987)
C9956 (Parras)	Paloma (C1800)
C9959 (Jocoque)	Parras (C9956)
C9966 (Escarcha)	Patagonia (C1130)
C9972 (Sombra)	Pétalo (C9806)
C9973 (Colorado)	Piña (C1400)
C9978 (Granada)	Plátano (C2200)
C9982 (Chía)	Salmón (C1770)
C9987 (Ostión)	Sombra (C9972)
C9993 (Fiesta)	Turrón (C1045)

Colores Minerales

<u>Código del Color</u>	<u>Nombre del Color</u>
C9309 (Basalto)	Basalto (C9309)
C9305 (Monacita)	Monacita (C9305)
C9303 (Opalo)	Opalo (C9303)
C9304 (Oro)	Oro (C9304)
C9307 (Perla)	Perla (C9307)

APLICACIÓN

Tasa de Recubrimiento en Pisos

<u>Tamaños</u>	<u>Total</u>	<u>Parcial</u>	
Original (~1")	1.4 - 1.8	5 - 50	m ² / kg
1/2"	1.2 - 1.6	5 - 50	m ² / kg
1/4"	1.0 - 1.4	5 - 50	m ² / kg
1/8"	0.8 - 1.2	5 - 50	m ² / kg
1/16"	0.6 - 1.0	5 - 50	m ² / kg
1/32"	0.4 - 0.8	5 - 50	m ² / kg

*El promedio de recubrimiento puede variar dependiendo de las preferencias del cliente y las técnicas de aplicación. Torginol® México no garantiza la tasa de recubrimiento exacta.

Métodos de Aplicación en Pisos:

Aplicación Manual:



Pistola de Aire:



SISTEMA CONVENCIONAL

(grosor aproximado del sistema : 0.35 - 0.75 mm)



Recubrimiento Transparente

ColorFlakes™

Base de Color

Sellador / Primario

Concreto

Para mejores resultados, se recomienda de 0.25-0.40 mm de recubrimiento transparente para encapsular los *ColorFlakes™* y darle un terminado duradero a la superficie.

COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA

Pruebas de laboratorio de la compatibilidad química de resinas:

- Epóxicos
- Poliuretanos
- Poliureas
- Varios polímeros
- Metacrilato de metilo
- Poliasparticos
- Y Otros...

Nota: En los más de 45 años que hemos fabricado *ColorFlakes™* no se ha sabido que sean.

LIMITACIONES DEL PRODUCTO

- Los *ColorFlakes™* son de medida aleatoria debido al proceso de fabricación.
- Aunque los colorantes en los *ColorFlakes™* son UV estables, las especificaciones para la estabilidad UV y la durabilidad ambiental de tu sistema de recubrimiento determinará si es apropiado para exteriores.
- Debido a las características inherentes al producto una pequeña porción de partículas diminutas se encontrará dentro de cada caja.
- No aplique *ColorFlakes™* mientras llueve.

ALMACENAMIENTO

Almacenar *ColorFlakes™* en una bolsa de plástico cerrada en un lugar seco a temperatura ambiente para evitar la humedad y la degradación del producto.

USOS RECOMENDADOS



Agencias de Autos
Auditorios
Bares
Cafeterías
Carnicerías
Casilleros
Centros de Diversión
Centros Nocturnos



Clinicas Veterinarias
Cocheras
Cocinas Comerciales
Comedores
Cuartos Sanitarios
Edificios Públicos
Escuelas



Estadios
Fabricas de Medicamentos
Hangares
Hospitales
Iglesias
Invernaderos
Laboratorios
Lavanderías



Oficinas
Pasillos de Estadios
Pasillos Industriales
Regaderas
Restaurantes
Salas de Exhibición
Salones de Fiestas
Sanitarios



Sótanos
Tiendas de Conveniencia
Tiendas de Mascotas
Tiendas Departamentales
Zoológicos
Y Más ...