

Haciendo empaques metálicos agradables a la vista y amigables con el medio ambiente

Muchas tendencias importantes están jugando un papel en el crecimiento del mercado de los empaques metálicos, desde la conveniencia del empaque y la creciente consciencia ambiental y de salud entre los consumidores, hasta el desafío que los propietarios de las marcas enfrentan para cumplir estas expectativas, mientras que incrementa el atractivo visual del empaque.

Y esto significa que toda la cadena de suministro de empaques metálicos tiene un papel que jugar – incluyendo las tintas y recubrimientos.

Entonces, ¿cómo se ve el panorama de sostenibilidad en los empaques metálicos, y cómo podemos ayudarle a usted? **Dé una mirada para más información.**

Una breve reseña sobre la sostenibilidad en los empaques metálicos...

Los consumidores quieren empaques que sean eco-amigables y preserven con seguridad los productos empacados

Hay una necesidad en incremento para la conveniencia del empaque entre los consumidores debido al estilo de vida “para llevar”

Los propietarios de la marca necesitan cubrir las expectativas del consumidor e incrementar el atractivo visual

El empaque metálico es la forma de empaque más reciclada. Se estima que el **80%** de todos los metales usados alguna vez en el mundo aún se encuentran disponibles

Las propiedades inherentes del metal no cambian durante el uso, a pesar de los repetidos reciclajes a nuevos productos, contribuyendo a una Economía Circular.

Reciclaje Múltiple:

- Reduce el uso de materia prima primaria
- Reduce el uso de energía
- Reduce las emisiones de gas efecto invernadero

Reciclar una tonelada de desechos metálicos usa entre **70-95%** menos de energía que elaborar una tonelada de metal a partir de materia prima virgen

Las latas para bebidas de aluminio representan el envase de bebidas más reciclado del mundo, y los índices globales de reciclaje han alcanzado el **75%**

No sólo el metal provee una protección física sólida que puede ser formada de muchas maneras diferentes, también es una excelente barrera contra los microorganismos, corrosión, humedad, aire y olores

74% del empaque de aluminio rígido usado en latas de gaseosa se recicla, comparado al **42%** de todo el empaque de plástico – aunque el metal es mucho menos usado

Impulsando a los fabricantes de empaques y a los propietarios de marca hacia la necesidad de usar tintas y revestimientos que ofrezcan ...

Biodegradabilidad
de manera que los materiales puedan ser descompuestos por microorganismos

Eco-eficiencia
en relación con la gestión sostenible de los materiales

Bio-renovabilidad
Materiales derivados de árboles, plantas, insectos y/o animales. Estos pueden incluir resinas, gomas, aceites, ceras, solventes y otras fuentes de elaboración de polímero

Compostabilidad
Donde la descomposición por microorganismos ocurre dentro del tiempo establecido y con los parámetros definidos de agua, oxígeno y temperatura

Mientras que también mantienen ...

- Un buena adhesión y alta carga de pigmento
- Capacidad de impresión a altas velocidades
- Tintas costo-efectivas y altamente resistentes
- Fuerte resistencia química

Desperdicio reducido

Y las soluciones están justo aquí ...

Tintas que proporcionan propiedades de desempeño sobresaliente, calidad superior, alta productividad y fuerte resistencia química **SunAltec**

Tintas que pueden optimizar el metal, pueden imprimir la producción con buena adhesión y con alta carga de pigmento **SunDuo para latas de dos piezas**

Sistemas de tinta alquídica modificados para un óptimo desempeño en líneas de producto de nueva generación que usan la tecnología actual de “basecoat” **MB Plus Series**

Tintas que ofrecen baja vaporización y buena adhesión entre las capas y el sustrato, con printabilidad superior a altas velocidades **SunTrio para aplicaciones metal deco de tres piezas**

Un conjunto único de herramientas y servicios que permiten comunicación de color digital consistente y precisa en toda la cadena de suministro de empaque **SunColorBox**

Tintas que usan aceite vegetal de campos certificados que no reemplazan otra biodiversidad natural preexistente

Servicios que permiten a los convertidores crear pruebas digitales de color que simulan el sustrato metálico impreso para reducir el desperdicio **SunDigiProof**

Existen varias definiciones de una ‘tinta sostenible’. Podría ser tan simple como qué tan bien tintan que mejoran la productividad en la prensa y reducen el desperdicio.

Sea lo que signifique para usted, podemos ayudarle a transformar su empaque de metal con un enfoque eco-amigable refrescante.

SunChemical®
a member of the DIC group

DIC
Color & Comfort