

BPCOAT HTP

Impresión por transferencia térmica



BPC Polvo España S.L.
C/ Colón 4 planta 3 Oficina 3A / Valencia / España

T: +34 600 34 59 94
E: s.bpcspain@gmail.com

www.bpcspain.es

BPCOATHTP

Impresión por transferencia térmica



Se puede aplicar a aluminio, acero y otros sustratos metálicos, y es apto tanto para uso en interiores como en exteriores.

La impresión por transferencia térmica se basa en un principio de trabajo: el sustrato se recubre primero con un recubrimiento en polvo termoestable y se cura por completo. Luego, un papel de transferencia especial se fija firmemente a la superficie a 180°C–230°C mediante vacío, y la tinta de impresión se transfiere a la superficie del sustrato por sublimación.

Mediante este proceso de sublimación, se pueden transferir a las superficies del sustrato diferentes modelos y patrones como veta de madera, mármol, granito y otros. Esta serie está disponible en una variedad de colores, brillos, acabados y formas.

Características;

- Bajo brillo (5-30)
- Altas propiedades mecánicas (resistencia al impacto, resistencia al rayado)
- Excelente flexibilidad
- Excelente transferencia de la tinta de impresión mediante sublimación
- Efectos visuales altamente avanzados
- Excelente resistencia a la intemperie



La Serie BPCOAT-HTP son recubrimientos en polvo a base de poliuretano utilizados para el proceso de impresión por sublimación.

Se iguala a la madera natural y otros hermosos efectos con variación de color con un acabado mate y un excelente flujo en la superficie. Las ventajas son: mayor eficiencia de transferencia, excelente estabilidad de almacenamiento, mejor flujo en la superficie, resistencia superior al mar (roce) y son altamente resistentes a la humedad y a la niebla salina, además de tener una excelente resistencia a la intemperie.



Áreas de aplicación

- Perfil de aluminio
- Mobiliario de interior y exterior
- Accesorios de automoción
- Marcos de ventanas y puertas

