

RECUBRIMIENTOS EN POLVO

Powder coatings



Portafolio de químicas y tecnologías
en recubrimientos en polvo



El Color de la Calidad®

RECUBRIMIENTOS EN POLVO

Powder coatings



¿POR QUÉ USAR RECUBRIMIENTOS EN POLVO?

Los recubrimientos en Polvo de Pintuco se caracterizan por tener un acabado resistente de alta calidad y apariencia. Son productos que no contienen solventes y son libres de componente orgánicos volátiles (VOC), garantizando así que generan una menor huella de carbono. Además, por su aplicación electrostática, logran eficiencias hasta del 98%. La pintura en polvo es el recubrimiento de tipo industrial de mayor sostenibilidad del mercado. Por su bajo impacto ambiental y alta productividad contribuyen a mejorar los procesos de pintura, disminuyendo el uso de recursos, el riesgo para los usuarios y generando una alta protección y durabilidad de los bienes.



ZERO%
VOC



ALTA
PRODUCTIVIDAD



TECNOLOGÍA SUPERIOR
DEL COLOR

TECNOLOGÍAS PARA CADA USO

Poliéster

- ✓ Alta resistencia a intemperie
- ✓ Excelente retención de brillo y estabilidad de color
- ✓ Excelente nivelación y flexibilidad
- ✓ Disponible libre de TGIC
- ✓ Certificación Qualicoat
- ✓ Cumplimiento de Norma AAMA

Epoxi – Poliéster

- ✓ Usos interiores o con exposición UV indirecta
- ✓ Buena resistencia química
Excelente resistencia física
- ✓ Resistencia al rayado y alta dureza
- ✓ Mayor estabilidad de color en los diferentes ciclos de curado
- ✓ Mejor relación costo/ protección/ decoración

Epóxico

- ✓ Alta protección a la corrosión
- ✓ Excelente propiedades mecánicas
- ✓ Uso interior exclusivamente

SOLUCIONES DIFERENCIADAS PARA LA INDUSTRIA

Evolve

Poliéster de alto desempeño que protege elementos metálicos en exteriores de espacios urbanos e industriales, integrando el diseño de fachadas y perfiles metálicos en los demás elementos constructivos como decoración y alto desempeño en la protección.

Cumple con estándares internacionales:

	Poliéster Regular	QUALICOAT 1 AAMA2603	QUALICOAT 2 AAMA2604
Carpintería metálica	✓✓	✓✓	
Perfilería estructural	✓✓		
Perfilería arquitectónica	✓✓		
Perfilería arquitectónica		✓✓	✓✓
Fachadas y cerramientos		✓✓	✓✓
Techos		✓✓	✓✓



MadeCoat

Recubrimientos en polvo para la protección de tableros en MDF de uso interior.



CUMPLE NORMA
NTC1114: RESISTENCIA QUÍMICA
ASTM3359: ADHERENCIA
EN CUADRÍCULA



SOLUCIONES DIFERENCIADAS PARA LA INDUSTRIA

Corrotec High Performance

Poliéster libre de TGIC y Epóxicas ricas en zinc (Sistema Bicapa) que protegen las superficies metálicas del deterioro por corrosión en ambientes de alta agresividad. Ideal para la protección en el sector eléctrico, cilindros de gas, estructuras y autopartes.

2en1

SISTEMA MONOCAPA



ALTA PRODUCTIVIDAD Y ESPESOR POR CAPA



ALTERNATIVAS EN TIEMPOS Y TEMPERATURAS DE CURADO



CUMPLE NORMAS RETIE, UL Y TRANSFORMADORES NTC 380

Conoce los desempeños de las tecnologías por ambientes según Norma ISO 12944:2018

Tipo Ambiente ISO 12944	Poliéster Corrotec Monocapa	Primer Epoxy Poliéster Corrotec	Primer Rico en Zin Poliéster Corrotec
C1	Alto	Alto	Alto
C2	Alto	Alto	Alto
C3	Alto	Alto	Alto
C4	Medio	Alto	Alto
C5	Bajo	Alto	Alto

Desempeño

Bajo

Medio

Alto

Muy Alto



Antibacterial Línea Medical

Recubrimientos poliéster y epoxi-poliéster ideales para proteger muebles y línea blanca en espacios que requieren alta asepsia como: hospitales, oficinas, gimnasios, restaurantes y juegos infantiles.



TECNOLOGÍA SUPERIOR DEL COLOR

RECUBRIMIENTOS EN POLVO

Powder coatings

Low Bake

Recubrimientos poliéster Low Bake y epoxi – poliéster BCC ideales para generar eficiencias en los procesos con mejoras en los costos de energía y la productividad.



MENORES TEMPERATURAS EN CURADO



MAYORES VELOCIDADES EN CURADO

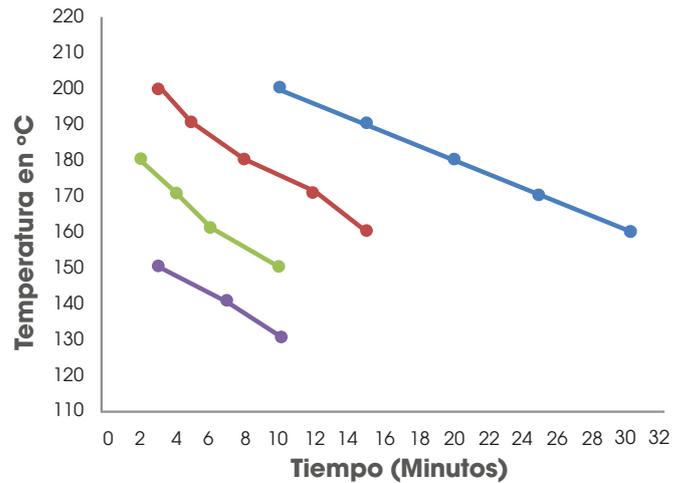


AMPLIA GAMA DE COLORES



IDEAL EN TODO TIPO DE INDUSTRIA

CICLO DE CURADO DE LAS PINTURAS EN POLVO



● CONVENCIONAL ● LOW BAKE POLIESTER
● BTC ● LOW BAKE EPOXIPOLIESTER

Línea Low E

Recubrimientos en polvo con bajas emisiones que cuidan la salud de los pintores y el usuario final.



COMPORMETIDOS CON LA *Sostenibilidad*

RECUBRIMIENTOS EN POLVO

Powder coatings



TECNOLOGÍA SUPERIOR
DEL COLOR

EN RECUBRIMIENTOS
EN POLVO PINTUCO,

el color hace la diferencia

Te presentamos las herramientas con las que nuestro equipo técnico te puede asesorar y facilitar la elección del color para tu proyecto.



NIX

Lector para selección virtual de color.

Carta de color EVOLVE

Tendencias de colores para Fachadas y Arquitectura Metálica

Carta de color TENDENCIAS

Tendencias de colores para Muebles

Carta de color RECUBRIMIENTOS EN POLVO

Colores más populares.

Selector de COLOR EN LA WEB

Con información de disponibilidad de color según química

Carta RAL

Colores de la carta RAL disponibles en Poliéster libre de TGIC



INGRESA AL
SELECTOR DE COLOR

[Pintuco_oficial](#)

[PintucoColombia](#)

[@Pintuco_oficial](#)

[Pintuco](#)

www.pintuco.com.co