

AXALTA COATING SYSTEMS



Alesta® LE

Pintura en Polvo de Baja Energía

MEXICO



Alesta® LE

Pintura en polvo de Baja Energía

La pintura en polvo Alesta® LE requiere temperaturas de horneado más bajas y/o ciclos de curado más cortos para reducir el consumo de energía hasta en un 25%* comparado contra los sistemas convencionales de pintura en polvo poliéster y epoxi-poliéster.

Esta línea provee un acabado liso con un buen desempeño y durabilidad. Estos productos son ideales para recubrir y proteger partes sensibles al calor o cuando se desean velocidades altas en las líneas de aplicación.

***Se puede alcanzar una reducción de hasta un 25% en BTU's al cambiarse de un sistema convencional de pintura en polvo a los productos Alesta® LE.**

Características y beneficios:

- Incremento en la línea de producción de hasta un 60%
- Disponible para exteriores e interiores
- Ideal para piezas de gran masa dado que requerirán menor energía para el curado completo
- Manejo más seguro de la piezas al ser hasta 40°C menos calientes de lo convencional
- Se obtienen acabados lisos
- Estables durante su almacenaje (< 30°C)
- Brillos bajos hasta de 40 unidades

Aplicaciones ideales:

Juegos infantiles, gabinetes eléctricos, equipos y muebles de jardín, bancas, tanques de gas, aleaciones/castings, enrejados metálicos, aires acondicionados, etc.

Productos disponibles

Los productos Alesta LE pueden ser solicitados en diversos colores y rangos de brillo, así como en una gran variedad de acabados.

Propiedades físicas

Impacto: 80 to 160 Lbs-in

Flexibilidad: ¼" a 1/8"

Dureza: H a 4H

Adherencia: 100% (5B)

Espesor: 2.0 - 3.0 mils.

Brillos: de 40 a 100 unidades

Ciclo de curado Alesta® LE poliéster

10 Minutos @ 150°C temperatura del sustrato

15 Minutos @ 160°C temperatura del sustrato

Ciclo de curado Alesta® LE epoxi-poliéster

10 Minutos @ 150°C temperatura del sustrato

15 Minutos @ 140°C temperatura del sustrato



Axalta Coating Systems

www.axaltacs.com

http://www.axaltacs.com/mx/es_mx.html

© 2016 Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. All rights reserved.

