



PINTURA POLVO 49 R LI VERDE W RAL 6005 BR

CÓDIGO: 17508848

DESCRIPCIÓN / USO:

Pintura poliéster en polvo libre de TGIC para uso general. Producto especialmente desarrollado para aplicaciones de piezas metálicas expuestas en el exterior pues presenta buena resistencia a la intemperie

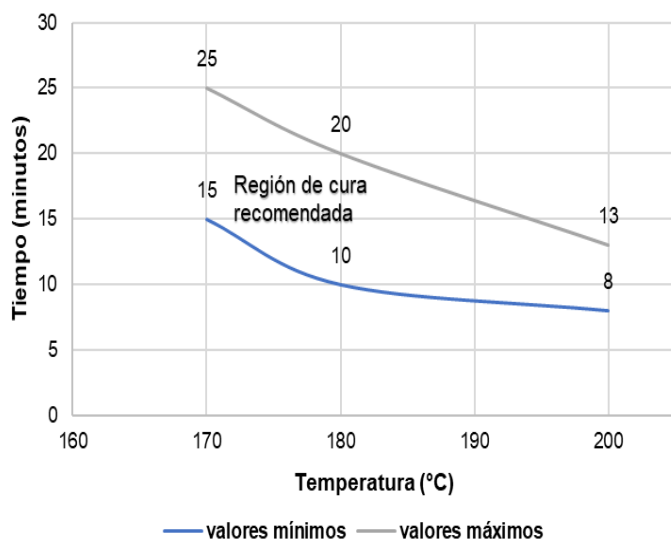
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

Resina:	Poliéster
Densidad:	1.45 ± 0,10 g/cm ³
Rendimiento teórico:	9,80 m ² /Kg. El rendimiento dependerá de diferentes factores, como la densidad del producto, geometría de la pieza, superficie aplicada, tipo de acabado, espesor y condiciones de aplicación.
Estabilidad:	12 meses (máx. 30°C)
Espesor/Capa	60 - 80µm
Información Adicional:	Exento de metales pesados y demás sustancias previstas en la Directiva 2015/863 UE de 31/03/2015 (RoHS). *Capa de aplicación para pruebas mecánicas y de color*

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

Sustrato:	Metales ferrosos y no ferrosos
Preparación de la superficie:	Metales ferrosos: fosfatización Metales no ferrosos: cromatización o fosfatización*
Método de aplicación:	Pistola electrostática
Condiciones del curado:	Pistola eletrostática

Condiciones del curado



Contamos con un portafolio que ofrece diferentes ciclos de curado que se ajustan a los procesos productivos de las industrias que atendemos

***15 a 25 minutos a 170°C

***10 a 20 minutos a 180°C

*** 8 a 13 minutos a 200°C

CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTÊNCIA QUÍMICA ***

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICADO
ADHERÊNCIA	ASTM D 3359	Máximo GR0
BRILLO	ASTM D 523	80 - 100 UB
IMPACTO	ASTM 2794	Mínimo 50 kg.cm
FLEXIBILIDAD (m.cônico)	ASTM D 790 / ISO 178	Máximo 3 mm

CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

Niebla Salina:	Mínimo 500 h (ASTM B117 – 03)
Humedad:	Mínimo 1000 h (35°C)

* En caso de fosfatización de metales no ferrosos, consultar nuestro Departamento Técnico.

** Temperatura del metal.

*** En los ensayos de resistencia química el sustrato utilizado fue chapa de acero con fosfato tricatónico. Los ensayos de resistencia mecánica fueron hechos sobre chapa de acero común desengrasado en las condiciones de cura y capa específicas para el producto.

Los valores pueden cambiar de acuerdo con el sustrato utilizado.

IMPORTANTE: Esta pintura, cuando se aplica y se cura correctamente, es adecuada para el uso de adhesivos e selladores. Sin embargo, debido a los diferentes productos en el mercado, es necesario hacer pruebas de antemano por el usuario con el objetivo de seleccionar el adhesivo y/o sellador más apropiado.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO:

Pintura no peligrosa, no requiere transportes especiales.

Embalaje de 25 Kg en bolsa de polietileno de alta densidad en una caja de cartón. El polvo debe ser almacenado en recipientes cerrados, en lugares frescos, secos y cubiertos, a una temperatura no superior a 30°C.

NOTA:

La información contenida en esta ficha técnica se basa en la experiencia y el conocimiento adquirido en el campo por el equipo técnico de WEG PINTURAS. Las indicaciones en la presente ficha técnica tienen por objetivo aconsejarle. La misma refleja los resultados obtenidos en ensayos reales controlados, pero la puesta en marcha y mejor aprovechamiento de nuestros productos queda como responsabilidad del aplicador.

IMPORTANTE:

Cualquier necesidad o utilización diferente de las indicadas aquí en esta hoja, póngase en contacto con nuestro equipo técnico.

COPIA PARA INFORMACIÓN

Revision: 00

Fecha: 21/02/2024