

DURAPLAST

PINTURA ELECTROESTÁTICA EN POLVO

DESCRIPCIÓN

Duraplast es una pintura en polvo electroestática de tipo poliéster, utilizada en superficies y objetos expuestos al exterior e interior, proporcionando un acabado resistente.

Ofrece una excelente retención de color y brillo.

USOS

Duraplast es recomendada para superficies metálicas donde se requiere alto poder anticorrosivo, resistencia mecánica y química, en acabados mates y brillantes.

En recubrimiento para muebles, electrodomésticos, herramientas, griferías, lámparas, etc.

ESPECIFICACIONES

Propiedad	Especificación	Norma
Gravedad específica	1.4 - 1.8	ASTM D792 ISO 2811
Adherencia	100%	ASTM - D3359
Brillo (60o)	Entre 10 a 100	ASTM - D 523
Flexibilidad Mandril cónico	1/8"	ASTM D - 522
Impacto Directo (lb.plg)	Mayor a 80 Lbs/ pulg.	ASTM D - 2794
Impacto Inverso (lb.plg)	Mayor a 80 lbs/ pulg.	ASTM D - 2794
Dureza lápiz	Entre H - 2H	ASTM D - 3363
Cámara Salina	1000 Horas	ASTM - B117
Resistencia al Mek	=>100 frotaciones	ICI 101
Embutición	=>500 mm	ISO 1520

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Superficies: Metálicos
Método de aplicación: Corona
Voltaje: 50 - 70Kv
Espesor: entre 60 a 80 micras
Rendimiento Teórico: 8 - 10 m ² /kg

wesco
PINTURAS



Aplique con temperatura entre 180°C a 10 minutos o 200°C a 8 minutos para su adecuado tiempo de horneo.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Los materiales a pintar deben estar libres de agentes contaminantes como grasas, polvo y cualquier elemento que afecte las propiedades del recubrimiento.

Es recomendable la utilización de tratamientos químicos y mecánicos para obtener mejor adherencia.

PRECAUCIONES

Evite el contacto con piel y ojos, en caso de ocurrir, lave con abundante agua y consulte al médico.

En caso de ingerir este producto busque atención médica inmediata.

Mantenga el envase cerrado cuando no se use. Este producto es inflamable, tiene riesgo de incendio o explosión.

Conserve el producto en un lugar ventilado, fresco y seco.

Cuide el ambiente, evite verter residuos al suelo, fuentes de agua o alcantarillado.

Los residuos secos se pueden disponer como residuos ordinarios.



MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

