

RECUBRIMIENTOS

ANTICALÓRICOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Gama de recubrimientos en polvo para uso en interiores o exteriores dependiendo de la química del recubrimiento, formuladas con resinas Epoxi o Poliéster con o sin resinas de silicona, con muy buenas propiedades químicas y elevada resistencia térmica. Amplio rango de uso desde 250°C hasta 400°C, dependiendo del tipo de combinación química. Disponible recubrimiento 100% resinas de silicona con resistencia térmica de hasta 600°C.

Se recomienda su uso para estufas, barbacoas y en general piezas expuestas a elevadas temperaturas.

Disponible en colores oscuros, negro y gris metalizado los más habituales. Liso mate y texturados finos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y DE APLICACIÓN

Naturaleza química: Epoxi o Poliéster con o sin silicona

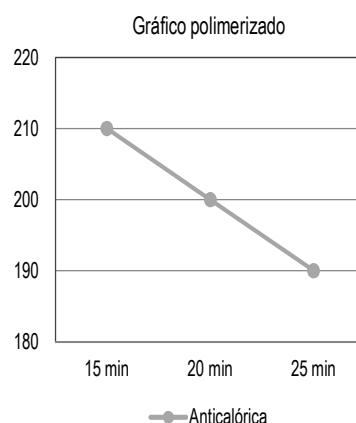
Peso específico (ISO 2811-1): entre 1,2 y 1,8 g/cm³ dependiendo del color.

Distribución granulométrica: adecuada para la aplicación electrostática y triboeléctrica.

Estabilidad al almacenaje: 12 meses para pinturas de 250°C y 6 meses para el resto en lugar seco a temperatura inferior a 35°C.

Aplicación: equipo electrostático de tensión superior a 30 KV, sistema triboeléctrico en condiciones controladas.

Temperatura de polimerización: (referida siempre a temperatura del objeto.)



PROPIEDADES DE LA PELÍCULA

Los ensayos mecánicos, y químicos se han realizado sobre paneles de acero con fosfatado microcristalino (Bonder 26-60-C) O sobre paneles de aluminio extrusionado debidamente cromatizado, con un espesor medio de aplicación de 45-65 micras y polimerizado según temperatura recomendada.

Espesor recomendado: entre 45-65 micras.

Plegado ISO 1519: 5-7 mm.

Adherencia (ISO 2409): Cotación 0

Dureza persoz (ISO 1522): > 280 s

Color: cada pintura específica puede ir acompañada de sus coordenadas colorimétricas

Dureza lápiz (ASTM D 3363): > 2H

Brillo 60° (ISO-2813):

Mate:	0-30u
Texturado:	0-30u

Impacto directo e indirecto (bola 15 mm.) (ISO 6272):

Mate:	200mm
Texturado:	200mm

Embutición (ISO 1520):

Mate:	3mm
Texturado:	3mm

Niebla salina neutra (ISO 9227): 500 horas (corrosión a partir de las aspas inferior a 2 mm).

Nota. Las indicaciones reflejadas en la presente ficha técnica tienen por objeto 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.