

# N A B E R P O L P U R N A B E R P O L A N T I G R A F I T T I

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimientos en polvo formulados con resinas de Poliéster-Uretano con excelente resistencia a la intemperie, muy buenas propiedades químicas y buenas propiedades mecánicas. Se recomienda su utilización para señalizaciones, mobiliario urbano, piezas auxiliares de automoción, bicicletas y piezas expuestas al exterior, en general. Disponibles productos Antigrafitis con elevada resistencia a tintas, recomendado para pizarras y requerimientos antigrafiti.

Esta familia de productos posee una amplia gama de colores, brillos y texturas que pueden ser adecuados a las necesidades del cliente.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y DE APLICACIÓN

**Naturaleza química:** Poliéster-Uretano

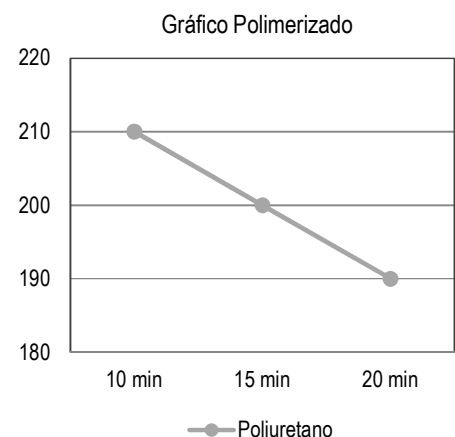
**Peso específico (ISO 2811-1):** entre 1,2 y 1,8 g/cm<sup>3</sup> dependiendo del color.

**Distribución granulométrica:** adecuada para la aplicación electrostática y triboeléctrica.

**Estabilidad al almacenaje:** 6 meses para pinturas Antigrafitis, y entre 12-24 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 70-90 micras y polimerizado según temperatura recomendada.

**Espesor recomendado:** entre 70-90 micras.

**Adherencia (ISO 2409):** Clasificación 0

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

**Plegado (ISO 1519):** 5-7 mm.

**Dureza lápiz (ASTM D 3363):** > 2H

**Dureza persoz (ISO 1522):** > 260 s

**Brillo 60° (ISO-2813):**

<b>Liso:</b>	<b>Brillante:</b> 71-100u. <b>Semimate:</b> 31-70u. <b>Mate:</b> 0-30u.
<b>Texturado:</b>	5-35u.
<b>Gofrado:</b>	5-45u.

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

<b>Liso:</b>	<b>Brillante:</b> 200-600mm <b>Semimate:</b> 200-600mm <b>Mate:</b> 200-400mm
<b>Texturado:</b>	200-400mm
<b>Gofrado:</b>	200-600mm

**Embutición (ISO 1520):**

<b>Liso:</b>	<b>Brillante:</b> 3-7mm <b>Semimate:</b> 3-5mm <b>Mate:</b> 2-4mm
<b>Texturado:</b>	2-4mm
<b>Gofrado:</b>	3-5mm

**Cámara de humedad (ISO 6270):** 1000 horas (sin ampollamientos o pérdida de brillo)

**Niebla salina neutra (ISO 9227):** 500-1000 horas (corrosión a partir de las aspas inferior a 2 mm).

**Resistencia química (ISO 2812):** Buena a ácidos, disolventes y aceites a temperatura ambiente.

**Envejecimiento acelerado (EN ISO 11341):** 1000 horas (retención de brillo del 50%).

**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.