



HOJA TÉCNICA

REF: **49.200**

MONGAY FORN MB ESMALTE BRILLANTE

MONGAY, S.A. Tel. 933 370 643 Fax. 933 372 923 mongay@mongay.net www.mongay.net

DESCRIPCIÓN

Esmalte brillante termoendurecible a base de combinaciones de resinas amino-alquídicas.

CAMPO DE APLICACIÓN

En la industria de los metales, como por ejemplo muebles de acero, armarios, lavadoras, frigoríficos, aparatos eléctricos, instrumentos de óptica, etc.

Puede emplearse sobre objetos expuestos a la intemperie.

CARACTERÍSTICAS

Peso específico: 1,410 g/cm³ a 20°C

Estabilidad a 20°C: 12 meses en envase sin abrir

Punto de inflamación: < 21 °C

Rendimiento: 14 m²/litro

Resistividad:

Tiempo de secado: 30min. a 120-130°C, 15min a 150°C o 5min a 180°C

Contenido sólido: 75 %

Viscosidad de suministro: Din-6/40 seg a 20°C

MODO DE EMPLEO

A pistola neumática, airless o electrostática.

Puede diluirse un 20-25% con **20.334 Diluyente Mongay Forn.**



HOJA TÉCNICA

REF: **49.200**

MONGAY FORN MB ESMALTE BRILLANTE

MONGAY, S.A. Tel. 933 370 643 Fax. 933 372 923 mongay@mongay.net www.mongay.net

Los esmaltes Mongay Forn pueden aplicarse directamente sobre la mayor parte de metales con o sin capa de fondo.

Las capas de fondo más apropiadas son:

- Para el acero:
 - **59.027 Mongay Forn Imprimación Blanca**
 - **53.042 Imprimación Sintética "Cinco Aros"**
 - **56.150 Epoxidur Imprimación Gris**
- Para metales ligeros:
 - **58.150 Etch Primer Gris Claro**

La utilización de capas de fondo de secado al aire presenta la ventaja de una sola pasada por el horno.

Deben eliminarse la grasa, restos de óxido, impurezas y cualquier suciedad de la superficie antes de pintar.

PROPIEDADES DE LA PELÍCULA SECA

Acabado: Brillante
Adherencia: Excelente
Dureza Persoz: 285 seg.
Resistencia mecánica: Buena
Resistencia química: Buena
Poder de cubrición: Excelente

OBSERVACIONES

Las características mencionadas anteriormente hacen referencia al color blanco.
Después de la aplicación deberá lavarse seguidamente, la pistola y útiles



HOJA TÉCNICA

REF: **49.200**

MONGAY FORN MB ESMALTE BRILLANTE

MONGAY, S.A. Tel. 933 370 643 Fax. 933 372 923 mongay@mongay.net www.mongay.net

empleados.