

ESMALTE AL HORNO PROMETAL

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Producto elaborado a base de resina alquídica / melamina, pigmentos orgánicos e inorgánicos, resistentes a la luz e intemperie.

TIPO

Alquídico / melamina.

USOS Y RECOMENDACIONES

Puede usarse en interiores y exteriores donde se necesite un acabado brillante: artefactos eléctricos, estructuras de fierro, cocinas domésticas, válvulas de gas, etc.

COLORES

Según carta de colores.

ACABADOS

Brillante.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO %

Colores, incluido blanco	: 42 - 52
Color negro	: 40 - 52
Colores tóner y aluminio fino	: 37 - 43
Transparente	: 35 - 39
Especial y aluminio grueso	: 39 - 46

DENSIDAD (Kg/Gl)

Colores, incluido blanco	: 3.60 - 4.10
Color negro	: 3.55 - 3.75
Colores tóner y aluminio fino	: 3.40 - 3.70
Transparente	: 3.40 - 3.56
Especial y aluminio grueso	: 3.50 - 3.75

VISCOSIDAD

Colores, incluido blanco: 105 - 115 KU a 25 °C, al momento de envasado.

Color negro: 90 - 100 KU a 25 °C, al momento de envasado.

Colores tóner y aluminio fino: 100 - 110 KU a 25 °C, al momento de envasado.

Transparente: 100 - 110 KU a 25 °C, al momento de envasado.

Especial y aluminio grueso: 100 - 110 KU a 25 °C, al momento de envasado.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Esmalte al Horno es un producto de fácil aplicación, buen nivelado, que proporciona excelente dureza y excelente brillo.

4. PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar debe estar seca, libre de polvo, grasa, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

Desaparecer cualquier rastro de óxido mediante el uso de X1 Oxiron Removedor de Oxido, y un eficiente lijado.

Para Superficies ferrosas se recomienda tratar con Base al Horno previo a la aplicación del Esmalte al Horno Prometal.

Recomendación: Los colores tóner y colores especiales se utilizan solo para matizados, si se desea aplicar directamente se aplicará fondo blanco previo al color de acabado o caso contrario se aplica directamente.

Nota: En cualquier caso, se deberá usar de acuerdo a las instrucciones dadas para cada caso.

DILUCIÓN

Se puede aplicar con brocha y soplete.

Para aplicación con soplete: Diluir 20 - 25 % con Maestrazo Thinner Acrílico Automotriz Reforzado AC-350.

Para aplicación con brocha: Diluir 5 - 10 % con Maestrazo Thinner Acrílico Automotriz Reforzado AC-350.

Nota: Homogenizar completamente la mezcla del producto y solvente antes de aplicar.

5. DATOS DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN

Tiempo de oreo (aplicación) : 2 - 3 minutos / cada mano.

Número de capas : 2 - 3 dependiendo del color.

Tiempo de oreo (al ambiente): 15 - 20 minutos.

Temperatura (30 min. horno) : 140 °C (colores oscuros)
: 130 °C (blanco y colores claros)

PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique en condiciones de alta humedad o de lluvia inminente en exteriores.

No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca.

Espesor recomendado de película húmeda por capa
3 - 4 mils

Espesor recomendado de película seca por capa
1.5 - 2 mils

RENDIMIENTO TEÓRICO
40 m²/Gl (Dependiendo del color).

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variación del espesor, mezclados inadecuados, aplicación inadecuada, irregularidades de la superficie o porosidad.

LIMPIEZA DEL EQUIPO
Maestro Maestrazo Thinner Acrílico Automotriz Reforzado AC-350.

6. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD
Material inflamable a 34 °C.

ALMACENAMIENTO
Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 06 meses, si se almacenan bajo techo en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES
Aplíquese en lugares ventilados, utilice los equipos de seguridad como: guantes, máscara, lentes, ropa adecuada.

7. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se recomienda para usos marinos, condiciones severas de resistencia mecánica, superficies directas con base solvente.

8. PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Envase de hojalata de 1 Gl. (3.785 L.), lata de 18 L.



9. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contra versión a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.



PINTURAS DEL PERU S.A.
20603526962

Car. Chillon Trapiche Mza. S/N Lote. 69 Urb. Los Huertos de Tungasuca Lima - Lima - Carabayllo
www.anypsa.com.pe venta@anypsa.com.pe Telf.: (51-1)613-9090 Fax.: (51-1)613-9091