



# Beralkid Metálico

Esmalte Alquidálico Anticorrosivo | SERIE 4050



Para Exteriores



Para Interiores



Acabado Metálico



Acabado Semimate



Base Solvente

## Acabado metálico y alta duración.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte alquidálico anticorrosivo de buena resistencia a la intemperie y gran rendimiento, se caracteriza por su acabado metálico y alta adhesión. Este esmalte **NO** contiene plomo.

### APLICACIONES

Ideal para aplicarse sobre todo tipo de superficies debidamente preparadas de fierro, acero, madera, yeso o cemento. Se recomienda para pintar puertas, barandales, ventanas, rejas metálicas o cualquier otro elemento decorativo.

### PROPIEDADES

Secado Libre al Tacto: 2 horas Máx.

Densidad: 0.99 - 1.05 kg/L

Sólidos en Peso: 59 - 62 %

Sólidos en Volumen: 53 - 57 %

Viscosidad: 80 - 90 U. Krebs 25 °C

Brillo a 60°: 6 - 12 %

Rendimiento (a 2 manos)\*: 7 - 9 m<sup>2</sup>/L

#### Espesor Recomendado:

Húmedo: 3 - 4 mils por capa

Seco: 1.5 - 2.2 mils por capa

Colores: 14 colores por sistema de igualación

Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)\*\*: < 450g/L

Presentaciones: 1 L, 4 L

\* Puede ser menor dependiendo del color aplicado, del tipo, rugosidad y porosidad de la superficie, así como del método de aplicación.

\*\* El valor de COV puede variar con el contenido de tinta adicionada a la pintura.

### PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

• La superficie que se va a esmaltar deberá estar limpia y seca; totalmente libre de óxido, polvo, grasa y materias extrañas.

#### Superficies Pintadas Anteriormente

• Si la pintura anterior se está desprendiendo, está agrietada o muy polvosa, quítela completamente y proceda como con las superficies nuevas.

• Si la superficie está brillante y bien cubierta, lije para obtener buena adhesión.

#### Superficies Nuevas

• **Fierro o Acero:** Desoxide y desengrase, empleando lija, fibra de acero o cepillo de alambre. Aplique Fondo Noxid siguiendo las instrucciones de aplicación. Deje secar un mínimo de 24 horas y aplique Esmalte Beralkid Metálico.

• **Lámina Galvanizada:** Trate la superficie previamente desengrasada, con ácido muriático comercial (2 partes de agua por una de ácido) o con solución para bonderizar, enjuague con agua limpia, seque y aplique Esmalte Beralkid Metálico.

• **Madera:** Aplique una mano de Fondo Blanco para Madera No. 5523. Deje secar de un mínimo de 6 horas. Pula con lija fina, elimine el polvo y aplique Esmalte Beralkid Metálico.

• **Yeso o Cemento:** El aplanado debe estar completamente fraguado y seco, aplique Sellador Acrílico No. 580 diluido con tres partes de agua por una de sellador. Una vez seco el sellador, aplique una mano de pintura Vinil-Acrílica antes de aplicar Esmalte Beralkid Metálico.

### INSTRUCCIONES

• Mezcle bien el contenido del envase antes y después de diluir.

• Si la aplicación se va a hacer con rodillo, diluya con Reductor Berel No. 1030, aguarrás puro o gas nafta, en una proporción de 15 a 20 %. Para aplicación con pistola de aire, diluya con Reductor Berel 1060, Reductor Berel 1090 o Xilol, en una proporción de 15 a 20 %.

• Dejar secar perfectamente la primera mano antes de aplicar la segunda.

### RECOMENDACIONES

• **No utilice brocha para aplicar, ya que perjudica el acabado metálico.**

• Utilice rodillo de fibras de poliéster de 3/8" para superficies lisas.

• Todos los colores de Beralkid Metálico se pueden mezclar entre sí.

• No mezcle Beralkid Metálico con otro esmalte o pintura.

• No agregue más de una onza de colorante por litro de Beralkid Metálico.

• Para diluir, no emplee thinners para lacas, perjudican el acabado y la durabilidad del esmalte.

• No agregue cargas o materiales extraños que adulteren su formulación.

• No pinte en días lluviosos ni cuando la temperatura sea menor a 10°C.

• Antes de pintar solucione problemas de humedad como mala impermeabilización, fugas de agua o jardineras mal preparadas.

• Lave perfectamente con solvente el equipo de aplicación empleado.

• El área de trabajo debe estar bien ventilada.

• No se deje al alcance de los niños.

### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Fondo Noxid No. 5505 y 5525

Fondo Blanco para Madera No. 5523

Reductor Berel No. 1030

Reductor Berel No. 1060

Reductor Berel No. 1090

Sellador Acrílico No. 580