



# Beralkid

Esmalte Alquidático Anticorrosivo  
SERIE 400



Para  
Exteriores



Para  
Interiores



Acabado  
Brillante



Base  
Solvente

## Alto brillo y máxima duración.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte alquidático anticorrosivo de excelente resistencia a la intemperie y gran rendimiento, se caracteriza por su excelente brillo, brochabilidad y nivelado, así como por su alta adhesión y dureza.

### APLICACIONES

Se recomienda para pintar todo tipo de superficies debidamente preparadas de fierro, acero, madera, yeso o cemento.

### PROPIEDADES

Secado Libre al Tacto: 2 Horas

Densidad: 0.91 - 1.20 kg/L

Sólidos en Peso: 50% Mín.

Sólidos en Volumen: 55% Mín

Viscosidad: 90 - 120 seg CF No.4 a 25°C

Brillo a 60°: 90% Mín.

Rendimiento (a 2 manos)\*: 10 - 12 m²/L

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

Presentaciones: 0.250 L, 0.500 L, 1L, 4 L, 19 L

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

### 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.

• **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.

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

• **Yeso o Cemento:** El aplanado debe estar completamente 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 el Esmalte Beralkid.

### INSTRUCCIONES

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

• Si la aplicación se va a hacer con brocha de pelo, diluya con Reductor Berel No. 1030, aguarrás puro o gas nafta, en una proporción de 10 a 15%. Para aplicación con pistola de aire, diluya con Reductor Berel 1060, Reductor Berel 1090 o Xilol, en una proporción de 20 a 25%.

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

### RECOMENDACIONES

• Todos los colores de Beralkid se pueden mezclar entre sí y también con Barniz Beralkid 1400.

• No mezcle Esmalte Beralkid con otro esmalte o pintura.

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

• Aplique manos delgadas para obtener un acabado perfecto y secado rápido.

• 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



# Biometal

Esmalte Acrílico Base Agua  
SERIE 4200



Para  
Exteriores



Para  
Interiores



Acabado  
Brillante



Base Agua

## Esmalte Ecológico y sin olor a solvente.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Biometal es considerado un producto ecológico, siendo un esmalte acrílico base agua de alta calidad, libre de plomo y de solventes, de rápido secado y excelente brillo. Puede aplicarse en múltiples superficies con excelente adhesión, ofreciendo gran protección y durabilidad. Ideal para usarse en lugares donde se desea evitar la emisión de solventes.

### APLICACIONES

Recomendado para protección y decoración de interiores y exteriores sobre acabados de metal, cemento, mampostería, madera, etc. Ideal para su uso en el hogar (baños, cocinas, ventanas, etc.), hospitales, escuelas y para mantenimiento industrial ligero.

### PROPIEDADES

Secado Libre al Tacto: 1 Hora Máx

Densidad: 1.04 - 1.18 kg/L

Sólidos en Peso: 45% Mín.

Viscosidad: 75 - 85 U. Krebs

Brillo a 60°: 85% Mín.

Rendimiento (a 2 manos)\*: 6 - 8 m<sup>2</sup>/L

Bases para Igualación: Pastel y Tint

Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)\*\*: <50 g/L

Presentaciones: 1L, 4L, 19L

\* Puede ser menor dependiendo del color aplicado, del tipo de 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 pintar deberá estar limpia y seca; totalmente libre de óxido, polvo, grasa y materias extrañas.

#### Superficies Pintadas Anteriormente

• Elimine la pintura suelta; si es brillante, lije; si ya polvea o es al temple, elimínala lo más posible y en caso de cemento o yeso, aplique una mano de Sellador Acrílico No. 580 diluido (tres partes de agua por una de sellador).

#### Superficies Nuevas

• **Fierro o Acero:** Aplique directamente sobre el metal 2 manos de Biometal. Para mayor protección en exterior, aplique una mano de Fondo Noxid, deje secar de 6 a 12 horas y aplique dos manos de Biometal.

• **Yeso o Cemento:** El aplanado debe estar completamente seco. Aplique Sellador Acrílico No. 580 diluido con tres partes de agua por una de sellador. Una vez seco el sellador se podrá aplicar el esmalte.

• **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 proceda a aplicar Biometal como en superficies de fierro o acero.

• **Madera:** Aplique una mano de Fondo Blanco para Madera No. 5523, deje secar de 6 a 12 horas y lije con lija fina, elimine el polvo. Posteriormente aplique 2 manos de Biometal.

### INSTRUCCIONES

- Mezcle bien el contenido del envase antes y después de diluir.
- Diluya agregando agua limpia hasta una proporción máxima de 10%.
- Vuelva a mezclar todo el contenido del envase.
- Biometal se aplica con brocha, rodillo o por aspersión.
- Deje secar un mínimo de 2 horas la primera mano antes de aplicar la segunda.

### RECOMENDACIONES

- No mezcle Biometal con otras pinturas.
- 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 brochas y demás equipo con agua y jabón inmediatamente después de usarlos.
- El área de trabajo debe estar bien ventilada.
- No se deje al alcance de los niños.

### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Sellador Acrílico No. 580

Fondo Noxid No. 5505 y 5525

Fondo Blanco para Madera No. 5523





# Esmalte Metálico

100% Acrílico  
SERIE 6100



Para  
Exteriores



Para  
Interiores



Acabado  
Metálico



Acabado  
Brillante



Base  
Solvente

## Secado ultra rápido en sólo 10 minutos.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte 100% acrílico de secado extraordinariamente rápido, de excelente resistencia, con gran rendimiento y que proporciona un acabado metálico uniforme de excelente brillo y adhesión.

### APLICACIONES

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

### PROPIEDADES

Secado Libre al Tacto: 10 minutos Máx.

Densidad: 1,03 - 1,05 kg/L

Sólidos en Peso: 35% Mín.

Brillo a 60°: 70% Mín.

Viscosidad: 26 - 33 seg CF No.4 a 25°C

Rendimiento\*: 9 - 11 m²/L

Presentaciones: 0.250 L, 0.500 L, 1L

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

### 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 Metálico.

• **Aluminio:** Lije la superficie utilizando lija fina, limpie el polvo y aplique Esmalte Metálico.

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

• **Yeso o Cemento:** El aplanado debe estar completamente 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 el Esmalte Metálico.

### INSTRUCCIONES

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

• Diluya el Esmalte Metálico únicamente con Reductor No. 1090 o Xilol en proporción de un 20 a 25% dependiendo del método de aplicación empleado.

• Aplique con pistola de aire, brocha, inmersión o estopa; dependiendo el tipo de acabado deseado.

### RECOMENDACIONES

• No mezcle Esmalte Metálico con otro esmalte o pintura.

• Para diluir, no emplee thinners para lacas, aguarrás, gas nafta o gasolina, 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. 1090

Sellador Acrílico No. 580



# Summa

Esmalte Alquidálico Anticorrosivo  
SERIE 600



Para  
Exteriores



Para  
Interiores



Acabado  
Brillante



Más de 900  
Colores



Base  
Solvente

## Seca en tan sólo 30 minutos.

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esmalte alquidálico de secado extraordinariamente rápido, gran rendimiento y alta resistencia a la intemperie, posee gran adhesión, dureza y un excelente brillo.

### APLICACIONES

Se recomienda para pintar todo tipo de superficies debidamente preparadas de fierro, acero, madera, yeso o cemento.

### PROPIEDADES

Secado Libre al Tacto: 30 minutos Máx.

Densidad: 0.94 - 1.21 kg/L

Sólidos en Peso: 50% Mín.

Sólidos en Volúmen: 52% Mín

Viscosidad: 110 - 140 seg CF No.4 a 25°C

Brillo a 60°: 90% Mín.

Rendimiento (a 2 manos)\*: 4.5 - 9.5 m<sup>2</sup>/L

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

Presentaciones: 0.250 L, 0.500 L, 1L, 4 L, 19 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 Summa.

• **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 Summa.

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

• **Yeso o Cemento:** El aplanado debe estar completamente 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 el Esmalte Summa.

### INSTRUCCIONES

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

• Si la aplicación se va a hacer con brocha de pelo, diluya con Reductor Berel No. 1030, aguarrás puro o gas nafta, en una proporción de 10 a 15%. Para aplicación con pistola de aire, diluya con Reductor Berel 1060, Reductor Berel 1090 o Xilol, en una proporción de 20 a 25%.

• **MUY IMPORTANTE:** Aplique la segunda mano antes de 5 horas o después de 24 horas de aplicada la primera mano.

### RECOMENDACIONES

• Todos los colores de Esmalte Summa se pueden mezclar entre sí y también con el Barniz Summa 1600 y el Barniz Mate 1670.

• No mezcle Esmalte Summa con otro esmalte o pintura.

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

• Aplique manos delgadas para obtener un acabado perfecto y secado rápido.

• 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