



# 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, elimínela 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 aspersion.
- 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

