



# Primario Biometal

Primario 100% Acrílico Base Agua | SERIE 4255



Para Exteriores



Para Interiores



Acabado Semimate



Primario

## Primario Ecológico Libre de Metales Pesados

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Primario Biometal es un primario acrílico base agua de alta calidad y de secado rápido, es libre de metales pesados y solventes por lo que es considerado un producto ecológico. Puede aplicarse en múltiples superficies para proteger y mejorar la adherencia del esmalte como acabado final. Ideal para usarse en lugares donde se desea evitar la emisión de solventes. Además, con su desempeño prolonga la apariencia del acabado por más tiempo. **NO** contiene plomo.

### APLICACIONES

Recomendado para fondear y proteger en interiores y exteriores sobre acabados metálicos como hierro forjado o acero. Ideal para su uso en el hogar (ventanas, barandales, cercas, herrería, etc.), hospitales, escuelas y para mantenimiento industrial ligero.

### PROPIEDADES

Secado Libre al Tacto: 30 minutos  
Densidad: 1.299 - 1.326 kg/L  
Sólidos en Peso: 50 % Mín.  
Sólidos en Volumen: 36 % Mín.  
Viscosidad: 75 - 85 U. Krebs  
Brillo a 85°: 5% Mín.  
Rendimiento (a 2 manos)\*: 6 - 8 m<sup>2</sup>/L  
Color: Gris Claro  
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV): < 100 g/L  
Presentaciones: 1L, 4L, 19 L

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

### 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.

#### Superficies Nuevas

• Fierro o Acero: Aplique directamente sobre el metal una mano de Primario Biometal. Para mayor protección en exterior, aplique dos manos de Primario Biometal, deje secar 2 horas y posteriormente aplique dos manos del acabado final.

• 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 Primario Biometal como en superficies de fierro o acero, después de 2 horas de secado aplique dos manos del acabado final.

### INSTRUCCIONES

- Mezcle bien el contenido del envase antes y después de diluir.
- La dilución recomendada para cada método de aplicación es la siguiente: 5% para aplicación con brocha, 10% aplicación con rodillo y de 10 a 15% aplicación por aspersión.
- Vuelva a mezclar todo el contenido del envase.
- Primario 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 Primario Biometal con otros productos.
- No se aplique en superficies de aluminio.
- No es un producto para uso industrial pesado, no resiste productos químicos corrosivos, altas temperaturas o cualquier otra condición extrema.
- No es un acabado.
- Para una mejor protección en fierro o acero en exteriores, aplicar dos manos de Primario Biometal.
- No agregue cargas o materiales extraños que adulteren su formulación.
- No pinte en días lluviosos ni cuando la temperatura sea menor a 10°C o mayor a los 35°C.
- No pinte en días que la humedad relativa se mayor o igual que 80% o exista pronóstico de lluvia, ya que puede alterarse el tiempo de secado y su desempeño de película.
- 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.
- Almacene el Primario Biometal en su envase original cerrado bajo techo a temperatura ambiente.
- El área de trabajo debe estar bien ventilada.
- No se deje al alcance de los niños.

### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Esmalte Biometal 4223

