



Esmalte Acrílico

Berel | SERIE 560000



Para Exteriores



Para Interiores



Acabado Brillante



Base Solvente



Industria

Excelente protección y larga duración.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento tipo automotriz a base de resinas acrílicas, se caracteriza por tener un rápido secado y un acabado con excelente brillo y dureza. Presenta una excelente resistencia en exposiciones prolongadas a la intemperie. Útil para la protección a largo plazo de superficies metálicas que estarán bajo condiciones ambientales exigentes.

APLICACIONES

Producto de uso Industrial, recomendado para el mantenimiento de equipos e instalaciones comerciales e industriales, para aplicar sobre superficies debidamente preparadas de fierro o acero en donde se requiera de una excelente protección y larga duración.

PROPIEDADES

Secado Libre al Tacto: 10 a 15 min.

Curado total: 24 horas Máx.

Densidad: 1.068 kg/L

Sólidos en Peso: 49 - 50 %

Sólidos de Volumen: 39 - 40 %

Brillo a 60°: 85 % Mín.

Viscosidad: 120 - 140 seg CF No. 4 a 25°C

Rendimiento (a 2 manos)*: 7 - 9 m²/L

Presentaciones: 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 recubrir deberá estar limpia y seca; totalmente libre de óxido, polvo, grasa y materias extrañas.

Superficies Pintadas Anteriormente

• Se recomienda retirar totalmente la pintura anterior para favorecer la adhesión del Esmalte Acrílico Berel.

• Para eliminar la pintura anterior se sugieren métodos mecánicos como Sand Blast o equipos de abrasión tipo carda.

Superficies Nuevas

• **Fierro o Acero:** Dependiendo del grado de limpieza requerido y lo oxidado que esté la superficie, siendo sugerido principalmente una preparación por Sand Blast, otros métodos pueden ser cepillo de alambre, lija, carda, etc. La grasa, aceite o polvo pueden quitarse limpiando con un trapo húmedo de Xilol o una solución desengrasante.

• Sobre superficie de fierro o acero aplique como fondo: Primario Epóxico 5843. Deje secar un mínimo de 24 horas antes de aplicar el Esmalte Acrílico Berel.

INSTRUCCIONES

• Mezcle bien el contenido del envase, diluya con Reductor Acrílico Serie 1000, en una proporción de 15 a 20 % y vuelva a mezclar antes de aplicar.

• Aplique exclusivamente con pistola de aire.

• Deje secar un mínimo de 4 horas la primera mano antes de aplicar la segunda.

RECOMENDACIONES

• Diluya únicamente con los solventes indicados, no emplee thinners, gas nafta o algún reductor, 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 inferior a 10°C.

• 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

Reductor Acrílico Berel Serie 1000

Primario Epóxico No. 5843