

Coatings Farbeh

ESMALTE SINTÉTICO

Descripción del Producto: recubrimiento de un componente, formulado en base a resinas alquídicas largas en aceite con un alto brillo, gran dureza, poder cubritivo y resistencia al frote. Posee excelente adherencia y dureza logrando un acabado de excelente calidad y estética. Tiene una excelente resistencia tanto en exteriores como en interiores, en especial sobre aceros y/o fierros previamente protegidos con anticorrosivos, y maderas expuestas en ambientes húmedos y agresivos. Su excelente nivelación genera una película lisa de alto brillo, lo que permite eliminar periódicamente el polvo y la suciedad de la superficie pintada.

Usos Recomendados: este producto ha sido formulado tanto para uso interior como exterior. Se emplea para proteger aceros y/o fierros, previamente protegidos con anticorrosivo, y maderas en general, previamente imprimadas con aceites, como muebles, estructuras metálicas, puertas, ventanas, y rejas. También se utiliza en muros interiores previamente empastados y sellados.

Se recomienda su uso en baños y cocinas, ya que posee gran resistencia al desarrollo de hongos. Es ideal para lugares donde se requiere una limpieza permanente.

No se recomienda para uso directo sobre hormigón o superficies cementicias.

Preparación de la Superficie: La superficie debe estar limpia y seca, libre de aceites, grasas, partículas sueltas, pintura en mal estado o mal adherida. Para un correcto desempeño la superficie debe estar debidamente imprimada con anticorrosivo, de acuerdo a la agresividad del medio ambiente que la rodea. En superficies brillantes y pintadas, el brillo debe ser eliminado mediante lijado u otro medio abrasivo.

Las Maderas deben estar secas, con un contenido de humedad inferior a 20%, limpias, y libres del polvo. Para muebles, se requiere de una humedad por debajo del 10-12%.

Para muros neutros, como los alisados con Pasta Muro o Yeso, la superficie debe ser sellada con sellador acrílico para disminuir la absorción de la película del esmalte.

Aplicación: antes de aplicar, se recomienda agitar mediante paletas planas o agitación con taladro de baja revolución (300 RPM), hasta lograr un producto homogéneo. Se recomienda aplicar con una temperatura sobre 10°C y humedad relativa (HR) bajo 80%

Tipo	: Resinas Alquídicas
Componentes	: 1
Acabado	: Brillante
Colores	: Amarillo Rey, Rojo Bermellón, Rojo Colonial, Azul Pacífico, Verde Trébol, Verde Reja, Gris Perla, Gris Máquina, Café Moro, Blanco, Negro



Coatings Farbeh

Rendimiento Teórico	: aprox. 40 m2 / galón / mano a 40 micrones en seco en superficies lisas. Espesor recomendado 25- 50 micrones en seco
Uso	: interior y exterior
Secado	: 4-6 horas (al tacto), 8-12 horas (duro) a 25 °C, HR de 60%
Aplicación	: Rodillo de pelo corto, brocha o pistola
Dilución	: 5 – 10% en volumen con aguarrás mineral o diluyente sintético
Formato	: ¼ galón, galón, tineta 4 galones
Almacenamiento	: 18 meses en lugares frescos y secos y en envases herméticamente cerrados (20°C, 60%HR)

Recomendaciones de Seguridad:
Las pinturas base solventes orgánicos son inflamables, por lo que se deben mantener las condiciones de seguridad adecuadas evitando los riesgos de incendio y explosión. Los solventes utilizados en las pinturas son más pesados que el aire, por lo que se deben tomar las precauciones de protección personal, mantener el lugar de trabajo con buena ventilación, utilizar máscaras con filtros adecuados sobretodo en recintos con mala ventilación. No fumar ni operar con fuego o chispas en el recinto. Conectar a tierra cualquier trasvasije que se haga en contenedores metálicos. En interiores o recintos cerrados utilizar ventilación forzada y máscaras de respiración autónomas o con suministro de aire filtrado.

Para quitar las manchas de pintura de la piel, lavar con abundante agua fría la zona afectada y posteriormente utilizar un paño humedecido en solvente y luego enjuagar con abundante agua. No se debe utilizar solvente en forma directa para lavar las manos o la piel.

Los desechos con pintura seca y los envases deben ser tratados como residuo industrial seco (RIS) según la normativa ambiental vigente. Los envases no deben ser reutilizados, por lo que se recomienda inutilizarlos aplastándolos y disponerlos en contenedores adecuados para RIS.

Para mayor información respecto a las condiciones de uso, manejo, manipulación y almacenaje del producto están publicadas en la Hoja de Seguridad del producto o HDS.

Observaciones Importantes:
La información que presenta esta ficha técnica es resultado de los ensayos realizados en nuestro laboratorio de calidad. Asegúrese de manipular y aplicar este producto bajo condiciones normales de uso, de acuerdo a las recomendaciones estipuladas. Las diferencias de sustratos y condiciones reales del lugar de aplicación implican que ninguna garantía ni relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias. El aplicador debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.