

Coatings Farbeh

PINTURA ANTICONDESANTE

Descripción del Producto: recubrimiento formulado en base a resinas acrílicas modificadas reducibles en agua con alto poder de aislación térmica, apto para ser utilizado en ambientes de alta humedad evitando la condensación en el interior de techos y paredes.

Propiedades:

- Excelente adherencia a diversos sustratos tales como planchas de zinc, zinc-alum, planchas pre-pintadas y fierro o acero galvanizado.
- Alta elasticidad.
- Impermeable al agua y humedad ambiental.
- Muy buena adherencia a la mayoría de las superficies. Alta adhesión a sustratos metálicos.
- Gran resistencia a la alcalinidad y duración a la intemperie.
- De base acuosa, anticondensante, no tóxico, ni inflamable.
- Su formulación está libre de plomo, mercurio, cromo y metales pesados, cumpliendo con las normas de atoxicidad ASTM-F-963 para los EEUU y EN-71-3 para la comunidad europea
- Producto con muy bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) y libre de compuestos alquil fenol etoxilados (APEO free) y amoníaco (Ammonia free)

Usos Recomendados: este producto ha sido formulado como pintura de acabado para ser utilizado en ambientes de alta humedad evitando la condensación en el interior de techos y paredes, preparadas adecuadamente mediante la aplicación previa de un sellador o de un primer, tales como planchas de zinc, zinc-alum y planchas pre-pintadas.

Preparación de la Superficie: la superficie debe estar limpia, seca y rugosa, libre de polvo, aceite, grasas, desmoldante, productos químicos y material suelto para asegurar una óptima adherencia. Para sustratos lisos, se deberá realizar limpieza con chorro abrasivo para generar una superficie con textura superficial que permita un buen anclaje.

Aplicación: este producto viene listo para utilizar. Antes de aplicar se debe homogenizar el producto antes y durante la aplicación. Aplicar una capa de imprimación del producto con una brocha o rodillo de pelo corto. Una vez seca la primera capa (3 horas), aplicar la cantidad de capas necesarias hasta alcanzar el espesor deseado, teniendo la precaución de que la capa anterior esté seca antes de aplicar la siguiente. Se recomienda aplicar con rodillo, brocha o pistola. Aplicar en condiciones adecuadas de temperatura (5 - 30°C) y humedad (HR inferior a 80%). No aplicar bajo condiciones de lluvia.

Tipo : Resinas Acrílicas Modificadas



Coatings Farbeh

Componentes	: 1
Acabado	: Mate
Color	: Blanco
Rendimiento Teórico	: 30 +/- 3 m2 / galón / mano dependiendo del grado de la porosidad, la rugosidad de la superficie y el espesor de aplicación.
Uso	: interior
Nr. Capas	: 3 manos cruzadas. Espesor húmedo recomendado: 250 micrones mínimo.
pH	: 8 - 9
Secado	: 1 hora (al tacto), 3 horas (repintado), 3 días (curado total) a 20°C y HR de 60%
Aplicación	: pistola (convencional o tipo airless), rodillo o brocha
Dilución	: con agua potable (5 – 7 % para aplicación con rodillo o brocha; 10% para aplicación con pistola)
Formato	: Tineta (4 galones)
Almacenamiento	: 18 meses, en envases herméticamente cerrados (20°C, 60%HR)

Recomendaciones de Seguridad:

Producto no peligroso. Antes de utilizar, lea atentamente las instrucciones del envase. Proteja sus ojos utilizando lentes en la aplicación del producto. Use guantes de goma natural o sintética y mascarilla. Evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante.

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.