Ficha Técnica

www.farbeh.cl

Coatings Farbeh

NIMBUS WB

Aislante Térmico Impermeable Base Agua

Descripción del Producto: recubrimiento elastomérico con propiedades anticorrosivas de alta elasticidad formulado en base a resinas acrílicas modificadas reducibles con agua para ser utilizado como aislante térmico impermeable sobre techos y paredes.

Propiedades:

- Aislante térmico de calor. Evita la transferencia de calor en ambos sentidos.
- Excelente adherencia a diversos sustratos tales como hormigón, fibrocemento, mampostería, zinc, zinc-alum, madera, yeso cartón, etc.
- 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 aplicado sobre techos y paredes, tales como acero-zinc, membrana asfáltica, concreto, hormigón, acero, mampostería, yeso, madera, OSB, fibrocemento, ladrillos y piedra.

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 primera capa 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.



Coatings Farbeh

Tipo	: Resinas Acrílicas Modificadas
Componentes	: 1
Acabado	: Satinado
Color	: Blanco, Gris, colores a pedido
Rendimiento Teórico	: 30 +/- 3 m2 / galón / mano dependiendo del grado de la porosidad, la rugosidad de la superficie y el espesor de aplicación.
Uso	: exterior
Nr. Capas	: mínimo 3, para lograr disminuciones de 5 – 8 °C de temperatura. Espesor húmedo recomendado: 300 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	: Rodillo, brocha o pistola
Dilución	: con agua potable (5 – 7 % para aplicación con rodillo o brocha; 10% para aplicación con pistola)
Formato	: Galón y 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.