

Coatings Farbeh

IMPELAST UV

Impermeabilizante Elastomérico para Techos UV

Descripción del Producto: Impermeabilizante elastomérico e hidrorrepelente para techos de base acuosa con características de "membrana líquida y elástica" resistente a la radiación UV. Una vez seco, aplicado en el espesor recomendado, forma una membrana muy elástica, hidrorrepelente y de alta resistencia mecánica. Esta membrana se contrae y expande conforme al movimiento del sustrato sobre el cual es aplicado. Al ser hidrorrepelente, impide el paso del agua a través de ella.

Propiedades:

- Excelente adhesión a diversos sustratos tales como hormigón, fibrocemento, mampostería, zinc, zinc alum, madera, yeso cartón, etc.
- Elasticidad que permite una elongación superior a 200%.
- Resistencia a rayos UV.
- Forma una membrana 100% impermeable
- Excelente tixotropía, ideal para ser aplicado en superficie verticales y/o inclinadas
- Puede ser reforzado entre capas con malla de fibra de vidrio o geotextil, para obtener una mayor resistencia mecánica.
- De base acuosa, no tóxico, ni inflamable.
- Terminación satinada
- No contiene solventes ni compuestos tóxicos. 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 protector multisuperficie, diseñado para proteger cubiertas de techo y terrazas, planas o inclinadas, losas, superficies de hormigón, fibrocemento, mampostería, zinc, madera, yeso cartón, zinc alum, etc. Se utiliza principalmente en losas de estacionamientos, terrazas, muros de subterráneos, cubiertas con pendiente y recintos húmedos como baños, cocinas, jardineras y terrazas.

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. Las superficies de estuco y concreto deben estar neutralizadas con ácido muriático, libres de sales y fraguadas. Para sustratos lisos, se deberá realizar limpieza con chorro abrasivo para generar una superficie con textura superficial que permita un buen anclaje. En caso de fisuras, éstas deben ser reparadas previamente y niveladas con mortero. El óxido debe ser removido antes de aplicar el producto. Las superficies de zinc alum nuevas deben ser tratadas previamente con diluyente o detergente.

Aplicación: este producto viene listo para utilizar. Antes de aplicar se debe homogenizar el producto antes y durante la aplicación. Se recomienda aplicar preferentemente con rodillo de pelo corto, brocha o pistola. Aplicar en condiciones adecuadas de temperatura (sobre 10°C) y humedad (HR inferior a 70%). No aplicar

bajo condiciones de lluvia. Aplique la primera capa uniformemente en toda la superficie, con rodillo de pelo corto, brocha o pistola, en capas delgadas. Aplique la segunda capa solo una vez que haya secado la primera capa en sentido cruzado. En superficies horizontales como techos planos y terrazas, se aplica la tercera mano en sentido contrario a las 2-3 horas después de la segunda aplicación.

Restricciones:

- Realizar pruebas de agua después de 3 días con temperatura promedio mayor o igual a 10°C
- curado total después de 21 días
- no cubrir el producto aplicado antes del curado total
- el producto va adquiriendo mayo resistencia a lo largo del tiempo

Uso de Refuerzo

La utilización de refuerzo depende directamente del uso de la impermeabilización, de manera de aumentar la resistencia mecánica del producto. Si se considera su utilización con fibra de vidrio o malla geotextil.

Tipo	: Resinas Sintéticas Modificadas
Acabado	: Satinado
Colores	: Blanco, gris y rojo
Rendimiento Teórico	: 20 +/- 5 m2 / galón / mano dependiendo de la rugosidad considerando un espesor de aplicación de 200 micras.
Uso	: exterior
pH	: 8 - 9
Tiempo de Secado	: 2 horas (al tacto), 4 horas (duro), 21 días (curado total)
Aplicación	: Rodillo de pelo corto, brocha o pistola
Dilución	: con agua (5% para aplicación con rodillo o brocha; 10% para aplicación con pistola)
Almacenamiento	: 12 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.