

WENO 5 AÑOS

Impermeabilizante Acrílico y Aislante Térmico con Cemento.

DESCRIPCIÓN

WENO 5 AÑOS fibratado es un impermeabilizante acrílico elastomérico con propiedades de aislamiento térmico y adicionado con cemento en emulsión acuosa, de aplicación en frío. Elaborado con resinas estiren - acrílicas que brindan excelentes características de adherencia, elasticidad y durabilidad con cargas cementosas y partículas cerámicas de gran resistencia a la conductividad térmica, confiriéndole características de reflectancia solar y aislamiento térmico (Color blanco); al contener cemento y tener un pH más compatible con las losas de concreto, permite la aplicación sea rápida sin tener que esperar largos tiempos de fraguado. WENO 5 AÑOS contiene fibras de polipropileno por lo que no requiere aplicar malla a la totalidad de la superficie, solo será necesario que se refuercen los puntos críticos con malla reforzada.

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Apariencia | Líquido viscoso | Interno |
| Tipo | Recubrimiento Elastomérico Cementoso | Interno |
| Viscosidad, Cps | 40 000 mín | ASTM D-2196 |
| pH | 9,0 ± 0,5 | ASTM E-70 |
| Sólidos en Peso, % | 50 ± 2,0 | ASTM D-1644 |
| Densidad, gr/ml | 1,29 ± 0,02 | ASTM D-1475 |
| Elongación, % | 200 mín. | ASTM D-2370 |
| Tensión inicial, lb/pg ² | 250 mín | ASTM D-2370 |
| Secado al tacto | 1 Hora | ASTM D-1640 |
| Secado total | 12 a 24 Horas | ASTM D-1640 |
| Reflectancia Solar | 0.86 | NMX U 125 ONNCCE 2016 |
| Emisividad Termica | 0.90 | NMX U 125 ONNCCE 2016 |
| IRS | 108 | NMX U 125 ONNCCE 2016 |
| Relación de Contraste Extendido | 0.99 | NMX U 125 ONNCCE 2016 |
| Diferencia de Índice de Blancura | 11.5 | NMX U 125 ONNCCE 2016 |
| Color | Blanco y Terracota | Interno |

Nota: los valores de reflectancia solar solo aplican en productos en color blanco

GARANTÍA

5 años.

USOS

- WENO 5 AÑOS se usa como recubrimiento impermeable y decorativo en techos de concreto, asbesto-cemento, entre otros, en casas habitación, hoteles, fábricas, bodegas, etc.
- Como acabado reflectivo (Color blanco) e impermeable altamente durable sobre sistemas de impermeabilización asfáltica y dejando que el asfalto se oxide cuando menos por 15 días y previa limpieza con agua y jabón de la superficie.
- Para mantener y renovar sistemas impermeables ya existentes bien adheridos.
- Por sus cargas cerámicas es un buen aislante térmico (Color blanco).

VENTAJAS

- Proporciona una excelente protección térmica debido a su alta reflectancia solar (color blanco), reduciendo significativamente la temperatura en el interior de las áreas protegidas, dependiendo de las condiciones ambientales y tipo de estructura o techo; Esta propiedad permite un ahorro considerable de energía debido al menor uso de aparatos de aire acondicionado.
- Debido a su alta blancura refleja la luz solar en más de un 80% (Color Blanco).
- Posee excelente resistencia al intemperismo (cambios bruscos de temperatura, choque térmico, lluvia, ambientes salinos, etc.)
- No forma barrera de vapor.
- Por su elasticidad puede soportar los movimientos estructurales de contracción y expansión normales de toda construcción.
- Se adhiere con gran firmeza sobre los principales materiales de construcción tales como: Concreto, fibrocemento, mortero, etc.
- Puede aplicarse sobre impermeabilizaciones asfálticas viejas o deterioradas de un año por lo menos, previa preparación de la superficie.
- Es ecológico, al ser formulado con base agua ya que no contiene solventes orgánicos ni contaminantes tóxicos o dañinos a las personas o al medio ambiente.
- Posee resistencia química a la alcalinidad del concreto.
- Excelente poder cubriente.
- Rápida aplicación y excelente acabado.

| HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN | MÉTODO DE APLICACIÓN |
|----------------------------|---|
| Cepillo de ixtle o Rodillo | El producto se aplica sin diluir con un cepillo de Ixtle, brocha o rodillo a 2 capas, previa preparación de la superficie y sellado de fisuras y grietas. Poner malla reforzada y cemento plástico en los puntos críticos como juntas constructivas y grietas. En losas mayores a 90 m ² se debe colocar malla reforzada o doble en la totalidad de la superficie. |

| RENDIMIENTO TEÓRICO | PRESENTACIÓN |
|--|----------------------|
| 16 m ² por cubeta de 19 L con malla reforzada o doble solo en los puntos críticos y 13 m ² por cubeta de 19 L con malla reforzada o doble en los puntos críticos y en la totalidad de la losa, el rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie. En losas inferiores a 90 m ² solo se reforzarán los puntos críticos con tela reforzada y dos capas de impermeabilizante en estos puntos. En losas superiores a 90 m ² se requiere la colocación de tela reforzada a toda la superficie. | Cubeta de 19 litros. |

RECOMENDACIONES

No aplicar WENO 5 AÑOS a temperaturas menores de 10°C ni mayores de 40°C. No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia. No debe ser diluido en las capas intermedias del sistema de impermeabilización. No aplicarlo sobre superficies mal adheridas al sustrato. No mezclarlo con otros productos. Deberá siempre mezclarlo antes de aplicar.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

No se ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. Evite el contacto con la piel y con los ojos. Cualquier salpicadura del material, lávese con abundante agua, si hay molestias acuda a su médico inmediatamente. Nota: Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad.

CERTIFICADOS

WENO 5 AÑOS blanco fibrado cumple con lo establecido en la NMX C 450 ONNCE 2019 y NMX U 125 SCFI 2016



ALMACENAMIENTO

Este producto debe ser almacenado en un lugar seco y fresco, preferentemente techado y la temperatura de almacenaje debe ser mayor a 05°C e inferior a 40°C.

No estibe más de tres cubetas.

Almacenaje máximo para venta en anaquel 2 años.

PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, S.A. DE C.V. garantiza sus procesos de fabricación, cumple con las Normas de Calidad y asegura que sus productos están fabricados con materias primas de alta calidad, sin embargo, debido a que las condiciones, preparación de superficies, aplicación, o fallas en los sustratos en que se apliquen están fuera de nuestro control, es necesaria la realización de las pruebas por parte del usuario para asegurar su óptimo desempeño. Para cualquier duda, consulte al Departamento Técnico. Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro Centro de Servicio en Monterrey teléfono: 01(81) 5000 3000 y para el resto de la República al número: 01 800 87 IMPER (46737).

Consulte mayor información de productos y proceso de aplicación en WWW.WENO.COM.MX