

ARVA® 5 AÑOS+

Impermeabilizante Acrílico y Aislante Térmico

DESCRIPCIÓN

ARVA® 5 AÑOS+ Tipo 5A impermeabilizante y aislante térmico acrílico elastomérico, en emulsión acuosa, de aplicación en frío, elaborado con resinas estiren - acrílicas y fibras sintéticas que brindan excelentes características de adherencia, elasticidad y durabilidad con cargas de partículas cerámicas de gran resistencia a la conductividad térmica, confiriéndole características de alta reflectancia solar y aislamiento térmico (color blanco).

USOS

ARVA® 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 e impermeable altamente durable sobre sistemas de impermeabilización asfáltica previa limpieza. 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 bajo coeficiente de conductividad térmica y alta reflectancia (color blanco). Reduce significativamente la temperatura en el interior de las áreas protegidas, aprox. de 4 a 6 °C (color blanco) dependiendo de las condiciones ambientales y tipo de estructura o techo, logrando un ahorro considerable de energía debido al menor uso de aparatos de aire acondicionado haciendo más eficiente el funcionamiento de los mismos (color blanco), refleja la luz solar más de un 80% (color blanco). Brinda un refuerzo adicional debido al contenido de fibras sintéticas que proporcionan una excelente resistencia.
- Rápida y fácil aplicación y excelente acabado. Posee excelente resistencia al intemperismo (cambios bruscos de temperatura, choque térmico, lluvia, ambientes salinos, etc.). Por su elasticidad puede soportar los movimientos estructurales de contracción y expansión normales de toda construcción.
- 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.

CARACTERÍSTICAS

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN | METODO |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------|
| Apariencia | Líquido viscoso | Interno |
| Tipo | Recubrimiento Elastomérico | Interno |
| Viscosidad, Cps | 40 000 | ASTM D-2196 |
| pH | 9,0 ± 0,5 | ASTM E-70 |
| Sólidos en Peso, % | 51.0 ± 2,0 | ASTM D-1644 |
| Densidad, gr/ml | 1,29 ± 0,02 | ASTM D-1475 |
| Elongación, % | 400 min | ASTM D-2370 |
| Tensión inicial, lb/pg ² | 200 min | ASTM D-2370 |
| Secado al tacto | 1 Hora | ASTM D-1640 |
| Secado total | 12 a 24 Horas | ASTM D-1640 |
| Reflectancia Solar [%] | 0.854 | NMX U 125 SCFI 2016 |
| Emisividad Térmica | 0.88 | NMX U 125 SCFI 2016 |
| SRI | 107 | NMX U 125 SCFI 2016 |
| Clase | L1 | NMX U 125 SCFI 2016 |
| Color | Blanco, Rojo | Interno |

Nota: La reflectancia y emitancia solo aplica para productos en color blanco



RENDIMIENTO TEÓRICO

19 m² por cubeta de 19 lts a dos manos aproximadamente con tela sencilla, y de 13 m² por cubeta de 19 lts con malla reforzada aproximadamente. *El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie.

PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 litros.

GARANTÍA

5 años.

APLICACIÓN

El producto se aplica sin diluir con un cepillo de ixtle, brocha o rodillo, previa preparación de la superficie (aplicando un sellador acrílico y resanando las fisuras y grietas con cemento plástico acrílico y reforzando los puntos críticos con malla reforzada antes de colocar las 2 manos del Impermeabilizante).

RECOMENDACIONES

No aplicar ARVA® 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.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

No se ingiera, en caso de ingerirlo no se provoque el vómito y 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.

ALMACENAJE DEL PRODUCTO

Almacene el producto en un lugar seco y fresco, no estibe más de tres cubetas. Almacenaje máximo para venta en anaquel 1 año. IMPERARVA, 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.

IMPERARVA S.A. DE C.V.

Bldv. Adolfo López Mateos 223, Col. Mixcoac, C.P. 03700, CDMX.

Tels: 5598 5858 / 01 800 400 ARVA (2782)

www.arva.mx ventas@arva.mx