

ARVA® 5 AÑOS

Impermeabilizante Acrílico y Aislante Térmico

DESCRIPCIÓN

ARVA® 5 AÑOS impermeabilizante y aislante térmico acrílico elastomérico, en emulsión acuosa, de aplicación en frío. Elaborado con resinas estireno - acrílicas 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 reflectividad 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 reflectividad (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).
- 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	MÉTODO
Apariencia	Líquido viscoso	Interno
Tipo	Recubrimiento Elastomérico	Interno
Viscosidad, Cps	40 000 mín	ASTM D-2196
PH	9,0 ± 0,5	ASTM E-70
Sólidos en Peso, %	52 ± 2,0	ASTM D-1644
Densidad, gr/ml	1,30 ± 0,02	ASTM D-1475
Elongación, %	400	ASTM D-2370
Tensión inicial, lb/pg ²	200	ASTM D-2370
Secado al tacto	1 Hora	ASTM D-1640
Secado total	12 a 24 Horas	ASTM D-1640
Color	Blanco, Rojo	Interno

RENDIMIENTO TEÓRICO

19 m² por cubeta de 19 lts a dos manos aproximadamente, y de 15 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 sellándola, y resanando los detalles, como las fisuras y grietas, con cemento plástico.

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 2 años. **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.