

ARVA® 7 AÑOS+ TRADICIONAL

Impermeabilizante Acrílico y Aislante Térmico

DESCRIPCIÓN

ARVA® 7 AÑOS+ Tipo 7A impermeabilizante y aislante térmico acrílico elastomérico, en emulsión acuosa, de aplicación en frío, elaborado con resinas estiren – 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 reflectancia solar y aislamiento térmico (color blanco).

USOS

ARVA® 7 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, (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	MÉTODO
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/pg²	200 min	ASTM D-2370
Secado al tacto	1 Hora	ASTM D-1640
Secado total	12 a 24 Horas	ASTM D-1640
Reflectancia Solar [%]	0.851	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 malla sencilla en cubiertas menores a 80m², y de 13 m² por cubeta de 19 lts con malla reforzada aproximadamente en cubiertas mayores a 80m². *El rendimiento puede variar dependiendo de la rugosidad y la naturaleza de la superficie.

PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 litros.

GARANTÍA

7 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® 7 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

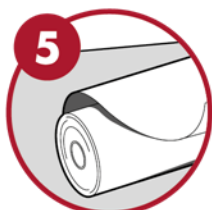
Almacene el producto en un lugar seco y fresco, no estibe más de tres cubetas. Almacenaje máximo para venta en anaquel 1 año. IMPERARVA, S.A. de C.V. garantiza sus procesos de fabricación, cumple con las Normas de Calidad y asegura que sus productos están fabricados con materias primas de alta calidad.

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



LIMPIEZA

La superficie deberá estar libre de polvo, grasa, óxido, aceite, humedad, hongos y cualquier otro contaminante que afecte la adherencia, incluyendo impermeabilizaciones previas en mal estado. En caso de ser necesario, renivelar la superficie para evitar encharcamientos y baches que ocasionen acumulación de agua en la losa.

2.- SELLADO

Aplicar una capa de Arva Sellador Acrílico en toda la superficie a impermeabilizar utilizando un cepillo de ixtle y deje secar de 4 a 6 horas aproximadamente.

3.- RESANADO Y PUNTOS CRÍTICOS

Resanar con Arva Cemento Plástico Acrílico las grietas y puntos críticos como: chaflanes, domos, tubería que atraviesa la losa, fisuras mayores, uniones de losa, juntas constructivas, etc.

Aplique una capa de Impermeabilizante ARVA 7 AÑOS+ TIPO 7A TRADICIONAL y estando este aún húmedo coloque una sección de Arva Malla de Refuerzo evitando la formación de arrugas o bolsas. Cuide que la Malla de Refuerzo quede muy bien adherida y aplique una segunda capa de impermeabilizante.

4.- PRIMERA CAPA

Aplicar una capa de Impermeabilizante ARVA 7 AÑOS+ TIPO 7A TRADICIONAL en toda la superficie en sentido transversal a la pendiente.

5.- REFUERZO

Simultáneamente a la primera capa, coloque sobre el impermeabilizante aún húmedo en toda la superficie Arva Malla de Refuerzo Sencillo en cubiertas menores a 80 m2, en cubiertas mayores a 80 m2 colocar Arva malla de refuerzo doble evitando la formación de arrugas o bolsas y deje secar de 12 a 24 horas dependiendo de la temperatura ambiente.

6.- SEGUNDA CAPA

Aplicar una segunda capa de Impermeabilizante ARVA 7 AÑOS+ TIPO 7A TRADICIONAL en toda la superficie en sentido transversal a la primer capa y en sentido de la pendiente de la losa, deje secar de 12 a 24 horas dependiendo de la temperatura ambiente.

IMPERMEABILIZANTE ARVA 7 AÑOS+ TRADICIONAL GARANTÍA

Imperarva S.A. de C.V. ("Imperarva") garantiza la calidad invariable de su producto ARVA 7 AÑOS+ TRADICIONAL contra cualquier defecto de fabricación y por un período de 07 años contados a partir de la fecha de compra del producto, indicada en el ticket y/o factura de compra.

Esta garantía sólo es válida si y sólo si, el producto ha sido aplicado como se indica en esta Hoja Técnica y/o envase, disponibles para su descarga en nuestra página de internet: arva.mx

La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen por situaciones que se encuentren fuera de control de Imperarva S.A. de C.V. como lo son: (i) fallas en los sustratos; (ii) condiciones de preparación de la superficie; (iii) forma de aplicación; (iv) uso en condiciones distintas a las normales; (v) cuando el producto no hubiese sido aplicado conforme a las instrucciones de aplicación; y/o (vi) daños o defectos que deriven de incendios o cualquier desastre natural (señalando de manera enunciativa más no limitativa: huracanes, tornados, temblores, etc.).

Si el producto no funciona adecuadamente durante el periodo de vigencia de la garantía, Imperarva S.A. de C.V. proveerá la cantidad de producto REQUERIDO PARA LA REPARACION DEL AREA QUE PRESENTA LA FALLA.

Para mayor información y/o poder hacer válida esta garantía, deberá presentar el ticket o factura de compra en la sucursal donde fue adquirido el producto o en las oficinas de Imperarva S.A. de C.V. ubicadas, en Boulevard Adolfo López Mateos No. 223, Col. Nonoalco Mixcoac, Del. Benito Juárez C.P.03700, México, D.F.

Teléfonos de servicio: (55) 5598-5858 y 01-800-400 ARVA (2782).

Fabricado por Pinturas Thermicas del Norte S.A. de C.V., con domicilio en Aarón Sáenz #1902, Col Santa Maria, Monterrey N.L. C.P. 64650.

IMPERARVA S.A. DE C.V.

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

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

www.arva.mx ventas@arva.mx