



#### Presentación

Baldes de 5, 12,5 y 25 kgs.

#### Almacenaje

18 meses, en envase original cerrado, en lugares secos y frescos.

#### Color

Blanco reflectivo.

#### Rendimiento

8 a 10 litros por mano.

Protección Atérmica: Dar dos manos como mínimo.

Protección Atérmica e Impermeabilizante: Dar cuatro manos como mínimo.

Estos valores están calculados en condiciones normales de trabajo, pueden variar, según uniformidad del fondo y formas de aplicación.

# Protector Atérmico Impermeable.

Blanco reflectivo. Refleja el 85% de la radiación solar.

REDUCE LA TEMPERATURA INTERIOR HASTA UN 20% EN TECHOS DE CHAPA GALVANIZADA. AHORRO DE HASTA UN 40% DE ENERGÍA EN AMBIENTES TRATADOS CON PROTECTOR ATÉRMICO JILGUERO.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Recubrimiento Atérmico para aplicar sobre Chapas de Cinc. Hierro, Fibrocemento y Plásticas, superficies Cementicias o con Cerámicos. Una vez seco forma una membrana protectora similar al caucho, de gran elasticidad, que cura por U.V.

#### PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Revolver bien el balde hasta que adquiera un aspecto homogéneo.



#### PREPARACIÓN DE LAS CHAPAS DE CINCO

**Chapas Nuevas:** Quitar todo vestigio de grasitud.

**Chapas Usadas:** Pintar con anti-óxido de buena calidad todas las partes oxidadas.

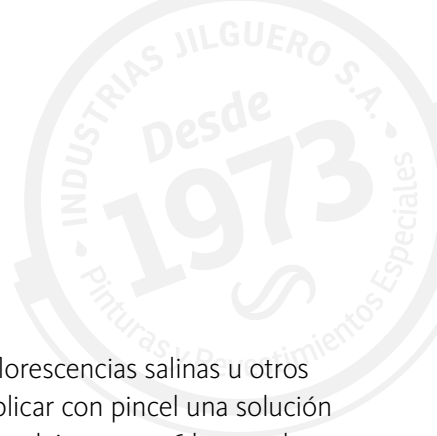
**De Fibrocemento:** Lavar con una solución de 1 lt. de ácido muriático y 10 de agua y combatir algas y hongos con *Clean-Wall Jilguero*, siguiendo las instrucciones del envase. Cubrir uniones de chapas, tornillos, remaches, cumbres y asientos de extractores eólicos con *Protector Atérmico Jilguero*.

#### APLICACIÓN SOBRE CHAPA

Con brocha, rodillo, pinceleta o airless. Trabajar entre las 6 y las 10 hs. Dar dos manos entrecruzadas de *Protector Atérmico Jilguero* sin diluir. De ser necesario agregar hasta un 5% de agua, (50 cm<sup>3</sup>.de agua por cada litro de pintura) como máximo. Dejar secar 12 horas entre manos. Revestir mojinetes y claraboyas.

#### TECHOS DE MAMPOSTERIA

PREPARACION DE LAS BASES: **Nuevos:** En techos con 3 meses o



#### Composición

Titanio, aditivos, aislantes reflectivos especiales, biocidas de última generación, (No Mercuriales), y copolímeros acrílicos elastoméricos.

#### Características Técnicas

Peso específico:

1 Lt. = 1.320 Kgs.

Viscosidad:

110 - 114 UK

PH: K +/- 0,5

Tiempo de secado:

Al tacto: 3 a 4 horas.

Final: 24 horas.

menos de construidos y para eliminar eflorescencias salinas u otros elementos que impidan su adherencia, aplicar con pincel una solución de 1 parte de ácido muriático y 10 de agua, dejar actuar 6 horas y lavar convenientemente. Previamente mojar los techos para que la solución actúe en superficie y facilite el lavado.

**Antiguos o azoteas de baldosas:** Quitar las partes flojas, revisar si hay grietas en las azoteas, en su unión con mojinetes, desagües, juntas de dilatación, etc. y reparar con *Masilla Plástica Jilguero*. Los techos deben estar bien nivelados y no deben formarse "charcos" cuando llueve. Nivelar con *Masilla Plástica Jilguero*.

**Techados asfálticos:** Deben estar envejecidos y bien adheridos al techo, quitar las ampollas (porque contienen agua de lluvia en su interior) y reparar con *Masilla Plástica Jilguero*.

Aplicación: Con brocha, rodillo, pinceleta o airless. Trabajar entre las 6 y las 10 hs. A modo de imprimación dar una mano de *Protector Atérmico Jilguero* diluido con hasta un 20% de agua, (200 cm<sup>3</sup>. por litro de pintura) como máximo, dejar secar 12 horas y dar una o dos manos mas sin diluir. Si se desea obtener protección atérmica e impermeabilizante se debe dar la mano de imprimación y tres manos más. Revestir mojinetes y claraboyas.

#### CURADO POR U.V.

Los polímeros acrílicos elastoméricos que componen la fórmula de Atérmico Jilguero curan en superficie por luz ultravioleta, forman película a baja temperatura, aproximadamente de -8 a -10°C, son elásticos y mantienen esta propiedad en un rango amplio de temperaturas. Con mucho calor 50°C no se tornan pegajosos o muy blandos. Tampoco se ponen rígidos a bajas temperaturas -15°C. La luz ultravioleta del sol favorece una reacción de entrecruzamiento entre las cadenas de polímeros en la superficie del recubrimiento a medida que va secando, conservando la elasticidad por más tiempo «sin envejecer». Esto se comprueba al comparar con otros productos que contienen plastificantes que migran al ser expuestos a la intemperie y por consiguiente endurecen.



**Importante ahorro de energía en:** Frigoríficos, silos y galpones de cereales, estaciones de servicio, depósitos de mercaderías perecederas, salones de fiesta, estadios, fábricas, viviendas y todo lugar donde resulten molestas y perjudiciales las altas temperaturas.



Ganancia neta en kgs. de carne de los animales criados en galpones protegidos del calor con *Protector Atérmico Jilguero*.

#### **Importante**

Aplicar en ambientes ventilados. No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños. Usar protección para ojos y manos. Evitar salpicaduras en ojos y piel, de ocurrir, lavar con abundante agua durante 15 minutos y consultar a un médico o al Centro Nacional de intoxicaciones 0800-333-0160.



**Impermeable:** Con buena permeabilidad al vapor de agua, permitiéndole “respirar” a los techos. **Gran protección a las construcciones de material:** por su condición de *Elastomérico* acompaña la dilatación y contrac-

ción de las superficies tratadas. Cubre las microfisuras antiguas y evita que se produzcan nuevas microfisuras

#### **MANTENIMIENTO**

**Facil y económico:** Se lava con manguera y cepillo blando y, si fuera necesario, con detergente líquido. Si sufre daños como consecuencia de caída de granizo se repara aplicando una capa del mismo revestimiento.

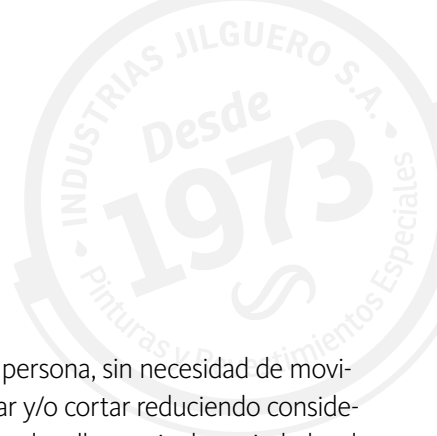
**Recomendaciones de mantenimiento:** Mantener limpias las canaletas y rejillas de desagüe, revisar periódicamente, fundamentalmente con amenaza de lluvia y luego de una tormenta.

#### **RECOMENDACIONES**

El buen resultado final de una pintura depende fundamentalmente de una correcta preparación de la superficie a pintar y el cumplimiento de las instrucciones de aplicación. El producto se presenta listo para usar, solo se le debe agregar agua si fuera necesario. Cualquier otro agregado no recomendado en los envases y/o fichas técnicas puede alterar el equilibrio de su fórmula y los resultados son responsabilidad del usuario. Trabajar en las horas más frescas, (6 a 10 hs.) evitando la aplicación sobre techos a pleno sol, con fuertes vientos o temperaturas inferiores a 5°C y superiores a 30°C. No aplicar con amenaza de lluvia para las siguientes doce horas.

#### **VENTAJAS**

Al disminuir las variaciones de temperatura reduce la expansión y contracción de las superficies tratadas prolongando enormemente su vida útil. También disminuye el molesto “crujido” de las chapas metálicas que se producen por el mismo motivo. Posee gran resistencia a la intemperie. Soporta nieve, hielo, lluvias torrenciales, tormentas de arena y lluvia salina.



*Debido a que no está presente durante la aplicación del producto, Industrias Jilguero S.A. no se hace responsable por el mal uso del mismo.*

**Facil aplicación:** la puede realizar una sola persona, sin necesidad de movilizar máquinas pesadas, ni martillar, atornillar y/o cortar reduciendo considerablemente el costo de aplicación. Disminuye la adherencia de suciedad y el desarrollo de musgos, algas, hongos y líquenes, etc.

**Protector Atermico Jilguero** es impermeable pero posee buena permeabilidad al vapor de agua, que le permite “respirar” a los techos. Su Gran poder elastomérico acompaña la dilatación y contracción de las superficies tratadas, sin que se produzcan fisuras. Gran rendimiento. Excelente pintabilidad. Su poder reflectivo protege las emulsiones impermeabilizantes que lo componen aumentando la durabilidad del tratamiento. *Máxima Durabilidad.*