



PINTURA DE ACABADO ALUMINIO REFLECTIVO Y REDUCTOR DE TEMPERATURA

DESCRIPCIÓN.

PROTECTO LUM es una pintura bituminosa de aluminio, formulada a partir de asfaltos seleccionados, solventes de evaporación rápida, aditivos y pasta de aluminio.

USOS.

- Como acabado protector de impermeabilizaciones asfálticas, tanto convencionales (*Bitu Plus, Protecto Techo y Barrera de Vapor*)
- Como acabado en sistemas prefabricados lisos (*Cover Ply* y *Pony Plas*).
- Para mantenimiento de elementos metálicos, como: tanques, tubería, lámina metálica o de asbesto cemento.

VENTAJAS.

- Reflexión de rayos UV.
- Reduce la temperatura interior de edificaciones techadas con lámina metálica, de asbesto de cemento y losas de concreto.
- Se adhiere a todo tipo de sustratos.
- Resistente al intemperismo y larga duración.
- No se diluye.

APLICACIÓN.

Preparación de la Superficie

Consideraciones Previas y Limpieza:

Una vez transcurrido el tiempo de secado del sistema impermeabilizante empleado (10 días en sistemas impermeabilizantes emulsionados o 15 días en sistemas impermeabilizantes solventados), elimine de la superficie polvo, grasa, partículas sueltas, etc., mediante trapo húmedo.

En el caso de superficies metálicas, elimine óxido, polvo, grasa, aceite y recubrimientos anteriores dañados o mal adheridos (mediante lijado, cepillado o cardado)

Aplicación del producto

Aplicación:

Homogenice perfectamente el **PROTECTO LUM**, ya que un asentamiento de la pasta de aluminio es normal, hasta que se obtenga una consistencia uniforme. La homogeneización es necesaria antes y durante la aplicación del producto y siempre por medios manuales para el logro de buenos resultados.

Aplice una capa uniforme de **PROTECTO LUM**, sobre la superficie a razón de 5 a 8 m²/L, dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie, mediante brocha, rodillo suave o equipo neumático, siempre en una sola dirección y no regresando a las áreas aplicadas.

Entre menos "pasadas" se realicen sobre el área, los resultados y homogeneidad del acabado serán mejores.

Se obtienen excelentes resultados mediante la aplicación con equipo de aspersión, cuidando siempre de dar el rendimiento especificado.

PRESENTACIÓN.

- Cubeta de 18 L
- Bote de 4 L

RENDIMIENTO.

- Aplicación manual: 5 – 6 m²/L, según porosidad y rugosidad de superficie.
- Aplicación mecánica: 6 a 8 m²/L, según porosidad y rugosidad de superficie.



PINTURA DE ACABADO ALUMINIO REFLECTIVO Y REDUCTOR DE TEMPERATURA

DATOS TECNICOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Color	Aluminio brillante	-----
Olor	A solvente	-----
Densidad	0.98-0.99 g/ml	ASTM-D-70
Material no volátil	49-52 %	ASTM-D-2824
% aluminio	14% min.	ASTM-D-2824
Secado al tacto	40 min	ASTM-D-1640
Temp.. inflamación	32°C	ASTM-D-92
Viscosidad	30-60	ASTM-D-2196

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PRECAUCIONES.

- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- No se aplique en superficies húmedas.
- No se aplique en áreas con tránsito continuo o expuestas a temperaturas altas.
- No se exponga al sol o altas temperaturas en envase cerrado.
- Manténgase alejado de flamas y chispas.
- No se recomienda en contacto continuo con agua o solventes.
- No se diluya.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Toxico por ingestión e inhalación.
- No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

- A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre bajo techo, en envase correctamente cerrado en lugar fresco y seco.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.