



## FESTALUM

Acabado protector de alta reflectividad  
Cumple Norma D-2824-94 Tipo I para recubrimientos no fibratados

### DESCRIPCION

Recubrimiento base solvente libre de tolueno de baja viscosidad, formulada con asfaltos seleccionados y pasta de aluminio que le proporciona alto poder reflectivo brindando protección a los sistemas impermeables asfálticos.

### USOS

- Como recubrimiento protector y reflectivo para Sistemas Impermeables asfálticos.
- Como cubierta anticorrosivo sobre superficies metálicas en:
  - Techos de lámina.
  - Tuberías.
  - Tanques, etc. Donde no se tenga la necesidad de resistir condiciones de abrasión o derrames de solventes.

### VENTAJAS

- El pigmento de aluminio del **FESTALUM** proporciona Acabado plateado brillante y de esta forma se reduce la transmisión de calor y el ataque de la luz ultravioleta hacia las capas impermeables haciendo una reflectancia mayor al 80% evitando el deterioro prematuro de los Sistemas Impermeables, prolongando notablemente su vida útil.
- **Libre de tolueno lo cual hace que el producto sea mas amigable con el medio ambiente**
- Brinda eficaz protección anticorrosivo.
- Es de rápida aplicación y excelente brochabilidad.
- Es económico debido a su extraordinario poder cubriente.
- No necesita calentarse para su aplicación.
- No es inflamable una vez seco.

### RESTRICCIONES

- Para la aplicación utilice lentes o gafas oscuras protección UV para cuidado de los ojos ante el reflejo de los rayos solares.
- Incompatible con Sistemas Impermeables a base de **MICROLASTIC**.
- No emplearlo sobre superficies sujetas a tránsito continuo.
- Inflamable antes de secar. No utilizar flamas cerca de los envases ni en las áreas en que el producto está siendo aplicado.
- No aplicarlo sobre superficies húmedas.
- No diluirlo con ningún solvente ni mezclarlo con otros productos.

### RECOMENDACIONES

Este producto contiene sustancias químicas y solventes que pueden causar problemas a la salud como: intoxicación al inhalar, lesiones en la piel como resequeadad , alergias, irritaciones ; por lo que se deben tomar precauciones para su uso; por lo que recomendamos utilizar equipo de seguridad como guantes de hule resistentes a solventes, anteojos de seguridad, mascarilla contra vapores orgánicos etc.



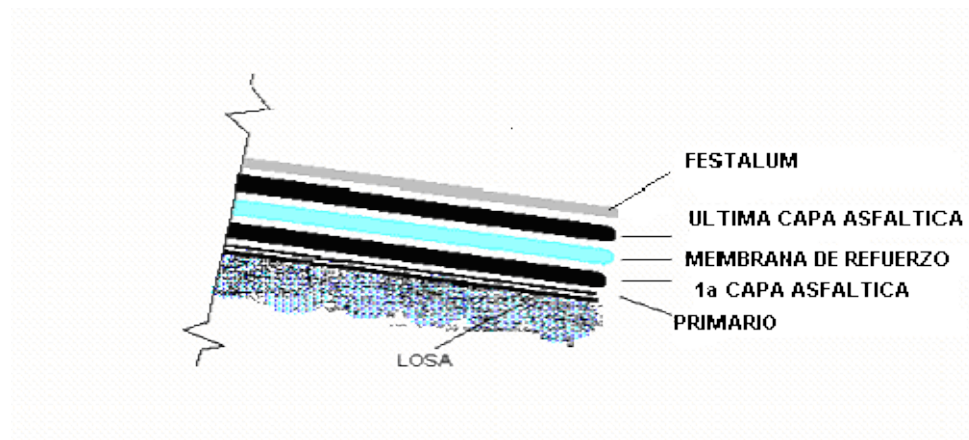
[www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx) // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Agosto de 2012

Bldv. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México



## INSTRUCCIONES DE APLICACION



### A) Acabado protector reflectivo para sistemas impermeables asfálticos

### B) Recubrimiento anticorrosivo para superficies metálicas

#### COMPONENTES

**FESTALUM:** (6-8 m<sup>2</sup>./lt.)

#### 1. Preparación de la superficie

- Seca la última capa impermeable (7 días), limpie la superficie con un trapo húmedo dejándola libre de grasas, partículas sueltas, polvo y sedimentos salinos que puedan haberse acumulado durante el secado del sistema impermeable asfáltico.
- Tratándose de superficies metálicas, eventuales oxidaciones deben eliminarse con cepillo de alambre, retirando luego los remanentes de polvo.

#### 2. Aplicación

- Remueva perfectamente el **FESTALUM** en su envase antes y durante la aplicación, esto es muy importante a fin de evitar el asentamiento del pigmento de aluminio y así lograr que el acabado de la aplicación sea uniforme.
- La aplicación es en una sola mano. Extienda una capa uniforme de **FESTALUM** sobre toda el área a recubrir, a razón de 1 litro por 6-8 m<sup>2</sup>. de superficie. se aplica tal y como viene (sin diluir), usando guantes resistentes a solventes para protección personal. sobre la superficie a tratar, Puede emplearse brocha o cepillo de pelo suave.
- **FESTALUM** seca al tacto en 60 minutos y totalmente en 6 hrs. con día soleado.

#### PRESENTACION

Bote con 4 lt.  
Cubeta con 19 lt.

#### ALMACENAJE Y CADUCIDAD

En envase original cerrado, en lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares, **FESTALUM** conserva sus propiedades por 1 año. No utilice flama cerca de los envases.

#### ESTIBA MAXIMA

Bote: 8 piezas superpuestas.  
Cubeta: 5 piezas superpuestas.



[www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx) // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Agosto de 2012

Bldv. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México



## PROPIEDADES FISICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACION
Color	-----	Plateado brillante
Olor	-----	A solvente
Toxicidad	-----	Por inhalación y/o Ingestión prolongadas.
Densidad a 25°C g/cm <sup>3</sup>	D-1475-90	0.93 – 0.98
Material no Volátil %peso	D-2824-94	43 – 48
Reflectancia, % Mínimo	D-2824-94	80
Punto de Inflamación °C	D-92-90	32°C
Secado al tacto* minutos (10 mils húmedas)	D-1640-95	60 mínimo
Secado total* hrs (10 mils húmedas)	D-1640-95	6.0 máximo
Lavabilidad ciclos	D-3450-94	700 mínimo
Intemperismo acelerado A 900 hrs sin deslavarse Ni agrietarse	D-4799-93/A	Cumple

Condiciones de prueba establecidas en el Método ASTM: T=25°C, HR=50%.

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. **FESTALUM** cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas.

## 6 NORMAS BASICAS PARA LA EFICACIA DE SU IMPERMEABILIZACION

1. Lea cuidadosamente las instrucciones.
2. Prepare correctamente la superficie.
3. Refuerce los Puntos Críticos.
4. Respete los tiempos de secado de acuerdo al clima.
5. Proporcione mantenimiento preventivo.
6. Respete los rendimientos por metro cuadrado especificados. Nunca trate de ahorrar adelgazando el espesor de las capas impermeables.

Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información.

<b>S</b>	<b>I</b>	<b>R</b>	<b>RE</b>	<b>EPP</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para vapores
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>NO TIENE</b>	<b>G</b>	

### MEDIDAS PRECAUTORIAS EN CASO DE:

<p>a) Ingestión:</p> <p>b) Inhalación:</p> <p>c.1) Contacto con los ojos:</p> <p>c.2) Contacto con la piel:</p>	<p>No inducir al vómito. Llamar al médico.</p> <p>Mueva a la víctima a un lugar ventilado. si no respira proporcionar respiración artificial, si respira con dificultad proporcionarle oxígeno. Lavar inmediatamente con agua en abundancia durante 15 minutos y acudir al médico de inmediato.</p> <p>Remover de la piel con agua en abundancia.</p>
---	---



[www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx) // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Agosto de 2012

Bld. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México



Las instrucciones que damos en la presente Ficha Técnica están basadas en nuestra amplia experiencia. Pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades. Ante cualquier duda, diríjase a su Distribuidor Autorizado FESTER



[www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx) // 01800 FESTER7 – 01800 337 83 77

Edición Agosto de 2012

Bld. Magnocentro No. 8 / Centro Urbano Interlomas / C.P. 52760 / Huixquilucan, Edo. de México