



## IMPERMEABILIZANTES

# FESTALUM

Acabado protector con acabado de aluminio de alta reflectividad

Cumple norma D-2824-94 Tipo I para recubrimientos no fibrados



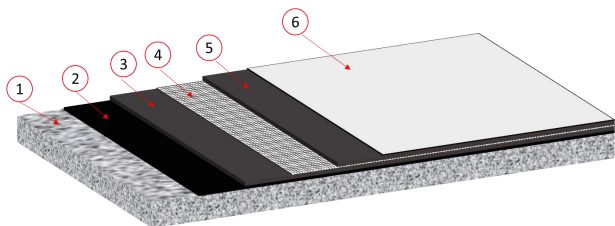
### USOS

- 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 resistencia a condiciones de abrasión o contacto con solventes.

### VENTAJAS

- El pigmento laminar 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 a 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 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.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN



- |   |  |
|---|--|
| 1.- Sustrato                                  | 4.- Membrana de Refuerzo                     |
| 2.- Primario                                  | 5.- 2a Capa Impermeable (1L/m <sup>2</sup> ) |
| 3.- 1a Capa Impermeable (1 L/m <sup>2</sup> ) | 6.- Festalum (6—8 m <sup>2</sup> / L)        |



#### 1.Preparación de la superficie

Seca la última capa del sistema 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, las 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 mediante brocha o cepillo de pelo suave, extendiendo una capa uniforme de Festalum sobre toda el área a recubrir, a razón de 1 litro por cada 7 m<sup>2</sup> sin diluir.

Festalum seca al tacto en 60 minutos y totalmente en 6 hrs. con día soleado.



## RENDIMIENTO

Festalum rinde de 6 — 8 m<sup>2</sup> / L en una mano.

## INFORMACION IMPORTANTE

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.
- No emplearlo sobre superficies sujetas a tránsito continuo.
  - Incompatible con Sistemas Impermeables a base de Microlastic.
  - No aplicarlo sobre superficies húmedas.
  - No diluirlo con ningún solvente ni mezclarlo con otros productos.

## PRECAUCIONES

- Para la aplicación utilizar el equipo de protección personal recomendado (lentes o gafas oscuras con protección UV para cuidado de los ojos ante el reflejo de los rayos solares, guantes, mascarilla), consultar la hoja de seguridad.
- Este producto contiene sustancias químicas y solventes que pueden causar problemas a la salud como: intoxicación al inhalar, lesiones en la piel como resequedad, alergias, irritaciones; por lo que se deben tomar precauciones.
- No aplicar o almacenar cerca de flamas o fuentes de ignición.

## ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Bote con 4 lt.
ALMACENAJE	En envase original cerrado, en lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares, Festalum conserva sus propiedades por 18 meses. No utilice flama cerca de los envases.
CADUCIDAD	1 año 6 meses
ESTIBA MÁXIMA	Bote de 4 lts: 8 piezas superpuestas.

## PROPIEDADES ECOLOGICAS

Festalum contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

Lugar de Producción: Carretera Panamericana Km 312. Tramo Libre Celaya-Salamanca, Gto. CP. 36700.





## IMPERMEABILIZANTES

### PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	NORMA	ESPECIFICACIÓN
COLOR	-----	Plateado brillante
OLOR	-----	A solvente
TOXICIDAD	-----	Por inhalación y/o Ingestión prolongadas.
DENSIDAD g/cm <sup>3</sup>	D- 1475-90	0.93 – 0.98
MATERIAL NO VOLATIL % PESO	D-2824-94	43 – 48
REFLECTANCIA % MINIMO	D- 2824-94	80
PUNTO DE INFLAMACION °C	D-92-90	32°C
SECADO AL TACTO* MINUTOS (10 MILS HUMEDADAS)	D-1640-95	60 mínimo
SECADO TOTAL * (10 MILS HUMEDAS) Hr	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.



Dirección: Valle de Carbajal 115, Valle de Aragón 1ª Secc. Nezahualcóyotl, Edo. de Mex., C.P. 57100

Teléfono: 5570973435

Correo: [administracion@festerimpermeabilizantes.com](mailto:administracion@festerimpermeabilizantes.com)



**Henkel Capital S.A. de C.V.,**

Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760

Atención al consumidor: 01800-FESTER7 web.fester@henkel.com [www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

La información anterior, en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación y por lo tanto están más allá de nuestra esfera de influencia, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación previsto y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dado a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte. Esta hoja de información técnica reemplaza todas las ediciones previas pertinentes para este producto y se complementa con la información contenida en la hoja de seguridad correspondiente, se recomienda su consulta previo a la aplicación de este producto.