



## ACRITON RUGOSO

Recubrimiento texturizado, impermeable y decorativo

### DESCRIPCIÓN

**FESTER ACRITON RUGOSO** es un recubrimiento Texturizado, base agua, flexible e impermeable, elaborado a base de resina acrílica estirenada, pigmentos inorgánicos, aditivos especiales y arenas sílicas.

### USOS

- Parar recubrir y decorar todo tipo de muros interiores, exteriores, plafones y fachadas.
- Recubrimiento Impermeable y decorativo en superficies de tabique, block, concreto, aplanado, mampostería, ladrillo, Panel de Yeso, lámina de metal, poliéster, vidrio, etc.
- Recomendado para aplicar y formar pasillos o señalizaciones sobre sistemas impermeables Acrílicos, asfálticos o prefabricados, en áreas donde se requiera mayor resistencia al tránsito peatonal para realizar trabajos de mantenimiento a sistemas de aire acondicionado u otras instalaciones en la industria, edificios de oficinas, hotelería, hospitales, habitacionales, etc.
- Como puente de adherencia aplicando sobre sistemas impermeables asfálticos envejecidos, previo a la aplicación de un sistema acrílico nuevo.
- Como recubrimiento antiderrapante para uso peatonal en perímetros de albercas u otras áreas donde se requiere evitar los resbalones.

### VENTAJAS

- De fácil aplicación. Listo para usarse.
- No contiene cargas de cemento.
- Permite la transpiración de la humedad de la superficie.
- Colores inorgánicos completamente estables a la intemperie.
- Adherencia a la mayoría de los materiales utilizados en la construcción, incluyendo metal y vidrio.
- Resistencia química a la alcalinidad del cemento, mortero y humos industriales.
- Resistencia al intemperismo, rayos ultravioleta, cambios bruscos de temperatura, ambientes salinos, etc.
- Flexibilidad, no se fisura ante los movimientos graduales que se tienen debido a los cambios normales de temperatura.
- Impermeable al ser aplicado en superficies verticales e inclinadas al exterior.
- Por su composición química no se desprende en presencia de ambientes húmedos.
- Resistente a la abrasión.
- No es tóxico ni flamable.

### PROPIEDADES ECOLOGICAS

- Base agua
- Es un producto con polímeros base agua, con tensoactivos biodegradables.
- No contiene conservadores mercuriales.
- No contiene metales pesados, como el plomo y el cromo.
- No contiene fibras de Asbesto.
- Tiene bajo Contenido de Orgánicos Volátiles (VOC), menor a 5 % sobre fórmula total.
- El producto tiene bajo olor, no huele a amoníaco.
- El producto no contiene solventes.
- Al secar el producto es inerte, es decir no afecta al medio ambiente.

### RESTRICCIONES

- No aplicar **FESTER ACRITON RUGOSO**; a temperaturas inferiores a 5 °C.
- No aplicarlo en exteriores cuando amenace lluvia.
- No mezclarlo con otros productos.
- No aplicarlo en sustitución de un sistema impermeable sobre techos.

### PRECAUCIONES

- Para la manipulación de este producto, se deberán utilizar guantes de hule y lentes de seguridad.
- En caso de requerir aplicar **FESTER ACRITON RUGOSO** sobre superficies metálicas de acero al carbón utilice previamente una pintura anticorrosiva convencional.



- Para evitar que queden empalmes muy visibles que afecten la apariencia del acabado, el trabajo en superficies continuas no debe suspenderse hasta su terminado o hacer tramos completos según convenga.
- En superficies que han sido calentadas por los rayos solares, deberán enfriarse con rocíos de agua o buscar la condición más adecuada, a efecto de que la aplicación y el secado del **FESTER ACRITON RUGOSO** resulte uniforme.
- Evite la aplicación ante intensas corrientes de viento debido a que afecta los resultados.
- No aplique sobre superficies calientes o en horas en que los rayos solares sean muy intensos.
- Antes de iniciar el trabajo cerciórese que la cantidad del producto sea suficiente para efectuar la aplicación sin interrupciones y que el producto corresponda al mismo número de lote.
- Mantenga la cubeta bien cerrada mientras no esté en uso.
- Lave inmediatamente, con agua, los utensilios y equipos de aplicación.
- No se deje al alcance de los niños.
- Evite el contacto con los ojos.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

**FESTER ACRITON RUGOSO** se suministra listo para su aplicación y puede aplicarse con brocha, rodillo de felpa, cepillo de pelo, tiroleta neumática y otras herramientas para texturizar.

### a) Superficies nuevas

Limpie la superficie y retire falsas adherencias, polvo o cualquier otro contaminante.

#### a.1. Primario

- Para efecto de sellar las superficies absorbentes y que permitan la correcta aplicación.
- Para fachadas y plafones. Con superficie preparada, limpia y seca aplique con brocha o rodillo de felpa, **FESTER ACRITON SELLADOR PARA IMPERMEABLES** diluido con agua 1:1 en volumen y aplíquelo a razón de 5m<sup>2</sup> por cada litro de la dilución. Dejar secar por 1 hora.

#### a.2. Fondeo

- Diluya 1 lt de **FESTER ACRITON RUGOSO** en 3lt de agua limpia. Sobre la superficie imprimada y seca, aplique esta dilución mediante brocha, cepillo o rodillo de felpa, a razón de 5m<sup>2</sup>/lt aproximadamente. Deje secar.

#### a.3. Aplicación del recubrimiento

- Mezcle el producto en su recipiente homogeneizándolo.
- Aplicar **FESTER ACRITON RUGOSO** sin diluir con rodillo de felpa extendiendo el producto en uno y otro sentido uniformizando el espesor. En muros y superficies inclinadas, finalmente pase el rodillo de arriba hacia abajo para uniformizar el acabado. En plafones, finalmente pase el rodillo en un solo sentido para uniformizar el acabado.

**Nota:** El acabado será diferente en función del tipo de rodillo utilizado y del rendimiento aplicado.

Diversas texturas podrán lograrse si inmediatamente después de aplicar el producto con el rodillo de felpa, se "peina" la superficie con brocha de pelo humedecida, o con rodillos moleteados de hule, o herramientas dentadas; logrando el acabado de su preferencia.

### b) Restauraciones

- **FESTER ACRITON RUGOSO** puede aplicarse sobre superficies que estén decoradas con pinturas acrílicas, vinílicas, plásticas o de esmalte alquidálico; siempre y cuando estén firmemente adheridas y haciendo la preparación de superficie.
- Tratándose de esmalte alquidálico lije la superficie para asentar generar ralladura que asegure la adherencia. Si la pintura está en mal estado debe eliminarse totalmente.
- En casos de superficies muy absorbentes, podría ser necesario 2 manos de **FESTER ACRITON SELLADOR PARA IMPERMEABLES** diluido con agua 1:1 en volumen .con un rendimiento de 5m<sup>2</sup> / lt de la dilución. (Ver ficha técnica). Deje secar.

### c) Como puente de adherencia sobre sistemas asfálticos envejecidos

#### c.1. Preparación de superficie

- Deberá eliminar todas las falsas adherencias mediante pala plana.
- Lave la superficie mediante agua a presión y restriegue con cepillo para eliminar contaminantes y el





polvo por completo.

c. 2. Aplicación del puente de adherencia

- Diluya FESTER ACRITON RUGOSO 1 volumen de producto en 3 volúmenes de agua, mezcle y aplique mediante brocha o cepillo de pelo. Mezcle constantemente para mantener homogénea la mezcla. Dejar secar por una hora.

c.3. Cuando así corresponda, Aplicación del sistema impermeable acrílico.

- Proceda conforme a las indicaciones de la hoja técnica que corresponde al impermeabilizante acrílico.

d) Pasillos o señalización sobre sistemas impermeables

- Cuando se trate de sistemas que ya tiene tiempo a la intemperie, proceda lavando la superficie y posteriormente seguir las indicaciones anteriormente descritas en la letra B. Dejar secar y aplicar 2 manos sin diluir

**TIEMPO DE SECADO**

Al tacto 1 hora, secado total 24 hrs. dependiendo de la temperatura y humedad del ambiente.

**RENDIMIENTO**

El rendimiento típico es de 0.6 a 1 lt por m<sup>2</sup>. Variando según el tipo de textura y herramienta utilizada.

Como Fondo y puente de adherencia, el rendimiento aproximado es de 4 m<sup>2</sup> por cada litro de la dilución, lo que significa que el rendimiento real del producto para este uso es de 16 m<sup>2</sup>/L

Los rendimientos pueden variar conforme irregularidad y porosidad de la superficie.

**PRESENTACIÓN**

Cubeta 19L

**COLOR**

Blanco (colores sobre pedido)

**ALMACENAJE Y CADUCIDAD**

Con su envase original bien cerrado en lugar seco y protegido de los rayos solares **FESTER ACRITON RUGOSO** conserva sus propiedades por un año.

**ESTIBA MÁXIMA**

Cubeta 19 L: 3 piezas superpuestas

**PROPIEDADES FÍSICAS**

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACION
Densidad (g /cm <sup>3</sup> )	D-1475	1.46 - 1.54
Material no volátil en (%peso)	D-2369	73.00 % mínimo.
Viscosidad Brookfield (Cps.)	D-2196	256,000-276,000
pH	E-70	8.5-9.5
Secado al tacto	D1640	80 minutos
Secado total	D-1640	24 Hrs.
Estabilidad en el envase	D-1849	12 meses

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

**NORMAS BASICAS PARA LA EFICACIA DEL PRODUCTO.**

1. Lea cuidadosamente las instrucciones.
2. Prepare cuidadosamente la superficie.
3. Respete los tiempos de secado de acuerdo al clima.
4. Respete los rendimientos por m<sup>2</sup> especificados.





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

**SISTEMA DE IDENTIFICACION DE RIESGOS (HMIS/NFPA):**

**S** = SALUD, **I** = INFLAMABILIDAD, **R** = REACTIVIDAD, **RE** = RIESGO ESPECIAL, **EPP** = EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

S	I	R	RE	EPP
1	1	0	NO TIENE	B

ANTEOJOS DE SEGURIDAD Y GUANTES

Las instrucciones que damos en la presente ficha 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 dirigirse al Departamento Técnico.



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

Edición Mayo de 2013

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

