



FESTEX SILICON RP-501

Repelente y anti - musgo base agua para muros exteriores e interiores.

DESCRIPCION

Solución hidrofugante base agua que al aplicarse y secar se torna invisible, no alterando la apariencia original de los materiales de construcción. Elaborada con emulsiones de resinas de Silicón de alto desempeño y poder penetrante.

USOS

- Como repelente de agua y tratamiento protector anti - musgos, para muros exteriores e interiores contruidos con materiales pétreos (naturales) para la construcción (No sintéticos que incluyan en su composición resinas o laminados).
- Ideal para aplicar sobre superficies porosas y absorbentes, para lograr su impermeabilidad rechazando el agua. Las superficies típicas o materiales sobre los que se recomienda la aplicación son: Ladrillo rojo, tabique blanco, bloks para construcción de acabado rustico o normales como, concreto, canteras, sillar, piedras decorativas y otros cuya condición es que sean porosos y absorbentes.

VENTAJAS

- Producto base agua, amigable con el medio ambiente y con la salud.
- Aplicación rápida y sencilla.
- Seca en minutos.
- Resiste todo tipo de climas.
- **FESTEX SILICON RP-501** contiene un poderoso agente impregnante que modifica los poros de la superficie aplicada, tratándolos con un silicón polímero de alta repelencia, que impide tanto la penetración del agua como la adhesión de polvo, tierra y otras impurezas.
- Forma una barrera protectora invisible que no altera la apariencia original de los muros.
- Al evitar que penetren humedades y materias que propician la desintegración del material de construcción, atenúa enormemente la acción destructora del intemperismo, y la lluvia ácida.
- Permite "respirar" a la superficie, dejando escapar el vapor acumulado en los muros, que constituye la causa principal de la aparición de manchas de humedad y eflorencias.
- Previene la formación de hongos, musgos y colonias de parásitos sobre la superficie tratada.

RESTRICCIONES

- No lo dejar al alcance de los niños.
- No aplicar si amenaza lluvia.
- No aplicar sobre muros mojados o húmedos (deben estar secos)
- Recomendado únicamente para superficies verticales (no para pisos)
- Tóxico por ingestión.
- No diluir con agua ni solvente alguno.
- Debe evitarse el contacto de **FESTEX SILICON RP-501** con ventanas, vidrios, aluminio, pisos de cerámica, mármol, loseta, etc. debido a que pueden mancharse alterando su apariencia original. Si el producto tiene contacto con alguno de estos elementos, limpie de inmediato en repetidas ocasiones con trapo húmedo o lave la superficie.

RECOMENDACIONES

- Este producto contiene sustancias químicas que pueden causar lesiones leves en la piel como: Resequedad, alergias e irritaciones; por lo que deben tomarse las precauciones debidas durante la aplicación utilizando el equipo de seguridad personal recomendado como guantes de hule industrial, lentes de seguridad y evitar escurrimientos en la ropa.



PTO. VALLARTA

Tel. 01 (329) 29-65-824

MATRIZ GDL

Tel. 01 (33) 3615-5432

SUC. ZAPOPAN

Tel. 01 (33) 3616-6677

✉ contacto@impermeabilizantesfester.com.mx

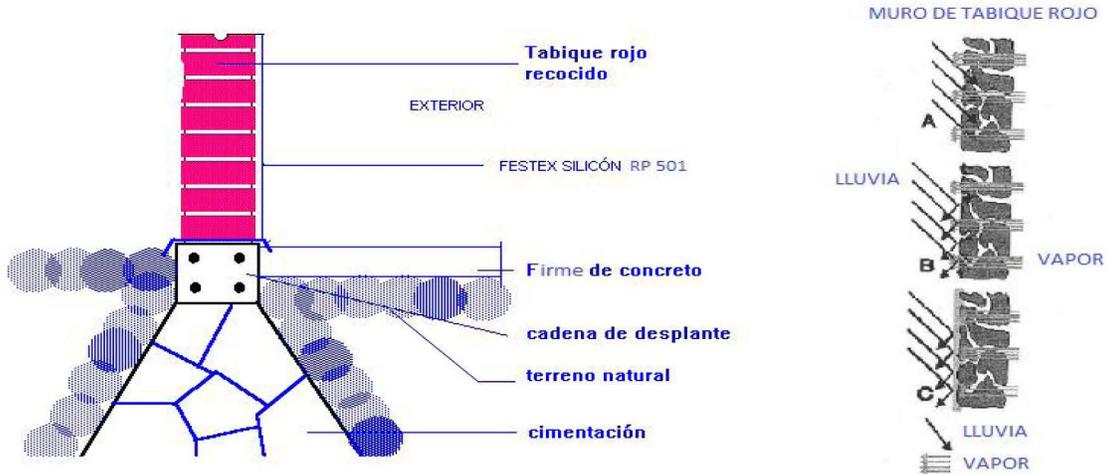
www.impermeabilizantes-fester.com / www.impermeabilizantesfester.com.mx

GRUPO
IMPERGAMA
IMPERMEABILIZANTES





INSTRUCCIONES DE APLICACION Y RENDIMIENTO



ETAPAS

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Recomendado únicamente para aplicación en superficies libres de cualquier tipo de recubrimiento (pinturas revestimientos o texturizados de cualquier tipo) y exentas de salitre.
- Deberá estar limpia totalmente seca, libre de polvo y cualquier tipo de contaminantes como grasa y aceite, Tomar en cuenta que si existen contrastes de color en la superficie a causa de reparaciones, estos permanecerán a la vista después de la aplicación de **FESTEX SILICÓN RP-501**.
- Las reparaciones deberán hacerse con anticipación para permitir que estas sequen en su totalidad.

2. APLICACION

- **FESTEX SILICÓN RP-501** puede ser aplicado mediante brocha, rodillos de felpa "pachón", aspersor portátil o mecanizado. La aplicación debe ser comenzando de la parte superior hacia abajo, en una sola aplicación dando las capas necesarias y asegurándose de que la superficie quede saturada. Las capas pueden variar dependiendo del grado de absorción de la superficie.
Al llevar a cabo la aplicación, es normal observar un cambio de coloración en la superficie del muro (aspecto mojado) y desaparecerá gradualmente en la medida que vaya secándose.
Nota: Si la aplicación no se hace a saturación y se pretende regresar con una segunda capa, el producto se auto-repelera haciendo una aplicación ineficiente.
- Existen gran variedad de materiales, razón por la cual es recomendable hacer prueba de eficiencia de la siguiente forma: Aplicar **FESTEX SILICÓN RP-501** a saturación con brocha en un cuadro de 1 m². Deje secar al sol durante 60 minutos y rocíe el muro con agua. El resultado será total repelencia del agua.
- El tiempo de secado total varía y dependerá en cada caso de las condiciones de absorción de los muros y las condiciones ambientales.

RENDIMIENTO

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Sobre concreto: | 3 a 5 m ² ./L |
| Sobre aplanado: | 1.5 a 2.0 m ² ./L |
| Sobre tabique: | 0.75 a 1.0 m ² ./L |

En todos los casos los rendimientos pueden variar dependiendo de la técnica de aplicación, porosidad y absorción de la superficie.

PRESENTACION

| | |
|--------------|---------|
| Garrafa con: | 3.8 L |
| Porrón con: | 19.0 L |
| Tambor con: | 200.0 L |

ALMACENAJE Y CADUCIDAD



PTO. VALLARTA **MATRIZ GDL** **SUC. ZAPOPAN**
Tel. 01 (329) 29-65-824 Tel. 01 (33) 3615-5432 Tel. 01 (33) 3616-6677
✉ contacto@impermeabilizantesfester.com.mx

www.impermeabilizantes-fester.com / www.impermeabilizantesfester.com.mx

GRUPO
IMPERGAMA
IMPERMEABILIZANTES





Con envase sellado, en lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares, **FESTEX SILICON RP-501** conserva sus propiedades por 18 meses.

ESTIBA MAXIMA

- Garrafa: 8 piezas superpuestas.
- Porrón: 3 piezas superpuestas.
- Tambor: 2 tarimas con tambores superpuestas.

PROPIEDADES FISICAS

| PUEBA | METODO ASTM | ESPECIFICACIONES | VALORES TÍPICOS FESTER |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Apariencia | ---- | Líquido blanco lechoso | Cumple |
| Color al secar | ---- | incoloro | Cumple |
| Olor | ----- | Alcohol ligeramente | Cumple |
| Secado al tacto (minutos) | D - 1640 | Máximo 240 | 180 |
| Secado total (horas) | D - 1640 | Máximo 36 | 24 |
| Flash point °C | D - 93 | 70 - 74 | 72 |
| Densidad a 25 °C gr/cm ³ | D - 1475 | 0.97 a 0,99 | 0.98 |
| M.N.V. % | D - 2369 modificado | 4.0 mínimo | 4.8 |
| pH | E - 70 | 7.5 a 8.5 | 8.0 |
| Repelencia al agua | D - 5401 | Efecto de perleo | Cumple |
| VOC's (g/L) | D 3960 | Máximo 35 g/Lt | < a 35 |
| Estabilidad al almacenaje | D - 1849 | 18 meses | Cumple |

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, 24 °C +/- 1 y 50% de humedad relativa.

Información LEED.

Este producto cumple con los requerimientos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRc5) debido al lugar en donde se produce.

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

Para verificar el radio de 800 km. por favor consulte la pagina. www.fester.com.mx

Este producto cumple con los requerimientos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad de Ambiente Interior (IEQc4.2)

Festexsilicon RP 501, contribuye a mejorar la calidad del medio ambiente, reduce la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes, el contenido de **VOC (g/L)** de este producto es < a 35 g/L.

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 | LENTES DE SEGURIDAD Y GUANTES |
| 1 | 1 | 0 | NO TIENE | B | |

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, dirijase a su Distribuidor Autorizado FESTER.



PTO. VALLARTA MATRIZ GDL SUC. ZAPOPAN

Tel. 01 (329) 29-65-824 Tel. 01 (33) 3615-5432 Tel. 01 (33) 3616-6677

✉ contacto@impermeabilizantesfester.com.mx

www.impermeabilizantes-fester.com / www.impermeabilizantesfester.com.mx

GRUPO IMPERGAMA
IMPERMEABILIZANTES

