

RE-FTCC-05	FICHA TÉCNICA	

# TEJASIL

## HIDRÓFUGO Y PROTECTOR DE LARGA VIDA PARA CUBIERTAS DE ARCILLA

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**TEJASIL** es un hidrófugo con ingrediente activo 100% a base de siliconas órgano-reactivas, cuidadosamente gradadas, para la protección de cubiertas de ladrillo o teja de arcilla.

### USOS

- Para hidrofugar y proteger cubiertas de ladrillo o teja de barro ya sean nuevas o restauradas.

### BENEFICIOS

- Fácil de usar, viene listo para su aplicación
- Excelente penetración en los capilares del ladrillo o teja; forma una efectiva barrera protectora contra el agua sin impedir la “respirabilidad” del sustrato
- Por sus siliconas de alta tecnología ofrece una acción protectora en cubiertas de arcilla porosa expuestas a atmósferas muy húmedas
- No altera el color y brillo natural de la arcilla.
- Inhibe la formación de eflorescencias, hongos y manchas sobre el ladrillo o teja.
- 

### PROCESO DE APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie

- Cambiar tejas fisuradas o fracturadas y defectos en la superficie. En cubiertas de ladrillo sellar fisuras y juntas de dilatación con los materiales adecuados.
- En cubiertas manchadas, lavar utilizando los productos recomendados según el tipo de ladrillo o teja y el estado del sustrato; dejar el tiempo necesario para el secado.
- La superficie debe estar totalmente seca, limpia y libre de polvo, aceite, grasa o cualquier sustancia contaminante que evite la penetración del producto.

#### Dosificación del producto

- **TEJASIL** debe usarse puro

#### Aplicación del producto

- Aplicar dos capas de **TEJASIL** con brocha, rodillo de felpa, aspersor o compresor a baja presión.
- Para óptimos resultados, dejar secar la primera capa por lo menos media hora antes de aplicar la segunda.
- Aplicar el producto en forma uniforme y horizontal; comenzar por la parte superior de la cubierta e impregnar totalmente la superficie.

- Proteger la superficie de la lluvia por lo menos tres horas después de aplicado el producto.
- Utilizar solvente para limpiar las herramientas y equipos mientras el producto este fresco.

#### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **LADRI-BRIGHT** para restaurar cubiertas en ladrillo o teja de arcilla o barro
- **CONS-O-SIL** para consolidar y endurecer ladrillo o teja de arcilla erosionada y/o meteorizada

#### RENDIMIENTO TEORICO

- 4 a 5 M2 por litro de **TEJASIL**, para sustratos de absorción media a baja
- 2 a 3 M2 por litro de **TEJASIL**, para sustratos de alta absorción
- Se recomienda hacer pruebas preliminares para establecer el consumo real según el tipo de teja.

#### PRESENTACIÓN

- Garrafa: 4 litros
- Garrafa: 20 litros
- Tambor: 200 litros

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

- Apariencia: líquido incoloro
- Vencimiento: un año

#### PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- **TEJASIL** no debe utilizarse sobre superficies horizontales ni permanentemente sumergidas en agua.
- No está diseñado para corregir filtraciones de agua asociadas con

grietas, juntas estructurales mal selladas, juntas entre tejas mal instaladas, etc.

- No aplicarlo sobre humedades activas.
- Rematar cubiertas e impermeabilizar antes del proceso de protección del ladrillo o teja.
- Antes de aplicar el producto proteger arbustos, zonas verdes y superficies de asfalto, plástico, vidrio y caucho.
- Una vez seco el **TEJASIL** no se pueden aplicar más capas secuenciales.
- No aplicar sellantes ni lacas que impidan la “respirabilidad” del ladrillo o teja.

#### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- **TEJASIL** debe almacenarse en su empaque original a temperatura ambiente, bajo techo y en un lugar fresco y seco. No apilar más de tres garrafas.
- **TEJASIL** debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado y con las precauciones para productos químicos e inflamables.

#### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- **TEJASIL** es inflamable; no fumar cerca ni exponer el producto al fuego.
- Puede causar daños irreversibles a los ojos; utilizar gafas de seguridad durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 10 minutos y acudir inmediatamente al médico.
- No inhalar los vapores; aplicarlo en sitios ventilados.
- Evitar el contacto con la piel; utilizar guantes de caucho y ropa de protección para su manipulación.
- Para trabajos en altura, asegurar los recipientes que contengan el producto.
- Es nocivo si se ingiere; no consumir alimentos ni bebidas durante su manipulación.

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para mayor información, consultar la hoja de seguridad del producto.

#### CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Evite que el producto y sus residuos sean vertidos por el desagüe, sobre el suelo o los cuerpos de agua. En caso de derrame, ventile la zona y recoja usando material

absorbente, diferente al aserrín. Disponga el producto y sus residuos como material peligroso.

#### CODIGOS R/S

- **R:** 10/18/20/22/36/38/41
- **S:** 2/3/4/7/9/13/15/16/20/21/24/25/26/27/28/29/33/36/37/38/39/42/43

Para cualquier inquietud, consulte nuestra página [www.hidroproteccion.com](http://www.hidroproteccion.com), llame a nuestro Servicio al Cliente teléfono (57-1) 678 40 11.