



## Hoja Técnica

### ImperNovi® Fibrado

QM118

#### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Producto elaborado a partir de resinas acrílicas con tecnología con fibra sintética, que posee excelentes propiedades mecánicas que lo hacen ideal para resistir los movimientos comunes de la construcción y asegurar la impermeabilidad a partir de sus propiedades de adherencia y elasticidad. Su color blanco brinda una gran resistencia a las degradaciones que pueden ocasionar los rayos solares (Reflexión de rayos UV) y genera un efecto de aislante térmico. Producto sumamente versátil que puede ser aplicado en una gran variedad de superficies.

#### DISPONIBILIDAD DE COLOR

Blanco

#### PRESENTACION

Cubeta 19L

#### Ventajas

- Totalmente Impermeable
- Fácil y rápido de aplicar
- No requiere malla
- Elastomérico
- Amigable con el medio ambiente
- Buena Adherencia
- En color blanco:

o Debido a su alta reflectividad podría disminuir hasta 5 °C el interior de las áreas protegidas.

o Ayuda a disminuir el consumo de energía por el uso del aire acondicionado en temporada de calor.

o Refleja rayos UV.



#### PROTECCIÓN PERSONAL

Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del producto (anteojos de seguridad, guantes y ropa adecuada).



## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Limpie y lave la superficie, retirando falsas adherencias, polvo, grasa, salitre, etc. Resane las fisuras o grietas que presente la superficie. Tratándose de superficies con sistemas impermeables en mal estado, se recomienda retirarlo totalmente y hacer el tratamiento correspondiente al tipo de superficie.



## APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente: 10°C – 33°C

Temperatura de la Superficie: De 15°C a 30°C

Humedad Relativa: Menor a 80%.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

Puede ser aplicado con rodillo, cepillo o con brocha en lugares de difícil acceso.

### MÉTODO DE APLICACIÓN

#### Sellado

Diluya un litro de ImperNovi Fibratado en 5 litros de agua limpia. Sobre la superficie limpia y seca aplique a razón de 5 m<sup>2</sup> por 1 litro de dilución aproximadamente.

#### Aplicación sobre diferentes superficies:

##### A) Superficies porosas sin impermeabilización

Primera capa: Aplique sin diluir una capa a razón de 2 m<sup>2</sup> por litro en sentido apuesto a la caída de agua y dejar secar 24 horas.

Segunda capa: Aplique sin diluir una capa a razón de 2 m<sup>2</sup> por litro en sentido cruzado a la primera capa y dejar secar.

##### B) Renovación de impermeabilizaciones acrílicas (mantenimiento)

Resane las fisuras o grietas que presenta la impermeabilización.

Primera capa: Aplique sin diluir una capa a razón de 2 m<sup>2</sup> por litro en un solo sentido y dejar secar 24 horas.

Segunda capa: Aplique sin diluir una capa a razón de 2 m<sup>2</sup> por litro en sentido cruzado a la primera capa y dejar secar.

##### C) Renovación de impermeabilizaciones asfálticas. (No recientes)

Primera capa: Aplique sin diluir una capa a razón de 2 m<sup>2</sup> por litro en un solo sentido y dejar secar 24 horas.

Segunda capa: Aplique sin diluir una capa a razón de 2 m<sup>2</sup> por litro en sentido cruzado a la primera capa y dejar secar.

### TIEMPO DE SECADO

A temperatura ambiente y 50% de humedad.

Al tacto 60 minutos.

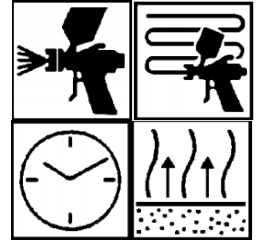
Tiempo de curado total: 10 días.

Secado entre mano y mano: 24 horas.

### ESPESOR RECOMENDADO

- Película húmeda: 1.1 mm (42 milésimas de pulgada) por capa.
- Película seca: 0.510 mm (20.5 milésimas de pulgada) por capa.

### RENDIMIENTO TEÓRICO



Se recomienda 1 – 1.5 litros por  $m^2$  aplicado en dos manos.

### RESTRICCIONES

No aplicar ImperNovi Fibratado:

- A temperaturas inferiores a 10°C, cuando amenace lluvia o en zonas encharcadas.
- No es recomendable para la protección de albercas, cisternas y tanques de almacenamiento o lugares de inmersión continua.
- No mezclarlo con otros productos.
- No aplicarlos bajo los rayos solares del medio día.

### PROPIEDADES QUIMICAS

- No contiene asbesto
- No contiene asfalto
- No forma barrera de vapor
- No es tóxico salvo ingestión
- Resistencia química a la alcalinidad del cemento y a humos industriales.

### PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Especificación
Viscosidad (KU's)	125 - 135
Densidad (Kg/L)	1.33 +- 0.06 ASTM D 1475
Sólidos en peso (%)	48 +-2 ASTM D 2697
Elongación después intemperismo (%)	> 190
Interperismo	> 800 horas
PH	8.5 - 9.2

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave inmediatamente después de usar la brocha, rodillos y otro tipo de herramienta de trabajo con agua y jabón. El equipo de aspersión se lava con agua y solvente para evitar su corrosión.



### SALUD Y SEGURIDAD

#### Inflamabilidad:

No es flamable, producto base agua.

#### Caducidad:

24 meses después de fecha de lote de fabricación, revisar etiqueta o envase.

No se deje al alcance de los menores de edad. No se ingiera. En caso de ser ingerido no se provoque el vómito y solicite atención médica. Evite el contacto con la piel y los ojos; use este producto con ventilación adecuada.

El envase deberá permanecer cerrado cuando no esté en uso y almacenarse bajo techo en un rango entre 5 °C y 35 °C de temperatura.

Cualquier uso o aplicación de este producto fuera de las recomendaciones definidas en el presente documento será bajo la responsabilidad del usuario final.

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

#### Asistencia Técnica

Axalta Coating Systems S. de R.L. de C.V. Teléfono (01 55) 53 66 53 00 Ext. 5016

Teléfono de emergencias médicas: (01 55 ) 5366-4600 E-mail: info.mx@axaltacs.com

