



Hoja Técnica

ImperNovi® Fibratado

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

PRESENTACIÓN

Cubeta 19L

Ventajas

- Totalmente impermeable.
- Fácil y rápido de aplicar.
- No requiere malla.
- Elastomérico.
- Amigable con el medio ambiente.
- Buena adherencia.

En color blanco:

- Debido a su alta reflectividad podría disminuir hasta 5 °C el interior de las áreas protegidas.
- Ayuda a disminuir el consumo de energía por el uso del aire acondicionado en temporada de calor.
- 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.



CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente: 10°C – 33°C

Temperatura de la Superficie: De 15°C - 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 m² 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 m² por litro en sentido opuesto a la caída de agua y dejar secar 24 horas.

Segunda capa: Aplique sin diluir una capa a razón de 2 m² 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 m² por litro en un solo sentido y dejar secar 24 horas.

Segunda capa: Aplique sin diluir una capa a razón de 2 m² 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 m² por litro en un solo sentido y dejar secar 24 horas.

Segunda capa: Aplique sin diluir una capa a razón de 2 m² por litro en sentido cruzado a la primera capa y dejar secar.

TIEMPO DE SECADO

A temperatura ambiente y 50% de humedad.

Secado al tacto	60 minutos
Entre mano y mano	24 horas
Curado Total	10 días

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.

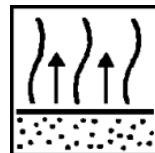
RENDIMIENTO TEÓRICO

Se recomienda 1 – 1.5 litros por m² 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 @25°C (KU's)	122 - 127
Densidad (Kg/L)	1.283 - 1.343
Sólidos en peso (%)	49
Interperismo (horas)	700
pH	8.5 - 9.2
Espesor recomendado (película húmeda) (mm)	1.04
Espesor recomendado (película seca) (mm)	0.496

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 inflamable, 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.

Almacenamiento.

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 en 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

