

## Descripción

Revestimiento monocomponente, libre de disolventes para la impermeabilización de cubiertas y reparación de zonas con fisuras o tendencia a formarse. Pisable o transitable de forma no continuada exceptuando tránsito pesado. Se adapta y adhiere sobre los materiales usados en construcción, obteniéndose una barrera impermeable elástica y resistente a los rayos UV. Contiene conservante antimoho y antiverdín para evitar su crecimiento en las superficies pintadas. Resistente a los álcalis. Ideal para la protección y renovación de todo tipo de cubiertas sometidas a condiciones climáticas exigentes por su alta durabilidad, resistencia y elasticidad. *Los esquemas de pintado con este producto pueden obtener garantía dependiendo del sistema aplicado, si se solicita la prescripción y seguimiento a nuestro equipo de venta (ver durabilidad de la garantía según sistema aplicado en "Modo de empleo".*



Alta elasticidad



Máxima estanqueidad



Sistema integral impermeable

## Datos técnicos

Naturaleza	Dispersión híbrida de poliuretano
Acabado	Semi-mate
Color (UNE EN ISO 11664-4)	Blanco y gama colores
Densidad (UNE EN ISO 2811-1)	1,30 - 1,34 kg/l
Rendimiento (UNE 48282)	Consumo aprox.: 0,7 kg /m <sup>2</sup> por capa
Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	6 - 8 horas
Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)	18 - 24 horas. Pisable: 2 - 3 días
Métodos de Aplicación	Brocha, rodillo
Diluyente	Agua
Limpieza de Utensilios	Agua. Limpiar los utensilios inmediatamente después de su uso.
Espesor Recomendado (UNE EN ISO 2808)	0,6 - 1,0 mm película seca según tipo de aplicación
Condiciones de Aplicación, HR<80%	+10°C - +30 °C
Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)	39,5 - 40,5 %
COV (UNE EN ISO 11890-2)	2.004/42IIA (c) (75/40) Máx. COV 15 g/l.
Presentación	20 kg y 5 kg

Variaciones de temperatura, humedad, grosor, teñido o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento u otras propiedades.

## Modo de empleo

### RECOMENDACIONES GENERALES:

Remover bien en el envase manualmente o con agitadora de baja velocidad. Las superficies a pintar deben de estar limpias, secas y consistentes. No aplicar sobre superficies calientes ni bajo fuerte viento.

Un buen diagnóstico y preparación del soporte son fundamentales para la obtención de los mejores resultados.

### ATENCIÓN MUY IMPORTANTE. NO APLICAR:

A temperaturas inferiores a 7° C.

Con humedad relativa superior o igual al 80%.

Con previsión de lluvia en las próximas horas.

Si no se respetan estas instrucciones el resultado de la aplicación puede no ser satisfactorio. Industrias TITAN, S. A. U. no aceptará ninguna reclamación que no haya tenido en cuenta estas instrucciones.

Si existen grietas superiores a 1 mm, es aconsejable taparlas previamente, y/o reforzarlas con cinta de malla colocada entre las capas del **I12 Membrana con Poliuretano** que se aplica.

Para asegurar la estanqueidad de terrazas horizontales, es conveniente seguir la aplicación del **I12 Membrana con Poliuretano**, hasta una cierta altura de las paredes verticales, reforzando si es necesario el ángulo de unión de las dos superficies.

*Mientras la pintura no está seca a fondo, es sensible al agua*

#### **SUPERFICIES NO PREPARADAS:**

El hormigón nuevo debe dejarse secar al menos 28 días. En soportes minerales o cementosos debe eliminarse la lechada superficial y abrir poro.

Comprobar la humedad, el aire atrapado y la consistencia.

Condiciones del soporte:

Temperatura +8°C - + 35°C

HR < 6% contenido de humedad

Limpiar, eliminando los residuos sueltos, alisar y nivelar las pendientes o desniveles de la superficie a pintar, para evitar posibles encharcamientos.

Imprimación de soportes:

Soportes cementosos, ladrillo, baldosa cerámica(sin vitrificar): aplicar una capa diluida con 10% de agua (consumo aprox. 0,4 kg/m<sup>2</sup>). Dejar secar 2 horas.

Aplicación:

1º.- Aplicar sobre una superficie de 1 m<sup>2</sup> una 1ª capa (aprox. 0,7 kg/m<sup>2</sup>).

2º.- Aplicar la malla mientras la 1ª capa está fresca. Solapar los rollos un mínimo de 5 cm,

3º.- Aplicar una 2ª capa sobre la malla (aprox. 0,7 kg/m<sup>2</sup>)

Repetir los pasos del 1 - 3 hasta completar la superficie total de la cubierta.

4º.- Cuando la cubierta este seca termine la impermeabilización con 1 o 2 capas de **I12 Membrana con Poliuretano** según la durabilidad deseada. (0,7 kg/m<sup>2</sup> por capa)

**8 años de garantía:** aplicar 3 capas sin diluir . Espesor aprox. 0,8 mm (consumo total: 2,1 kg/m<sup>2</sup>)

**10 años de garantía:** aplicar 1 capa sin diluir + malla + 2 capas sin diluir. Espesor 0,8 mm. (consumo total: 2,1 kg/m<sup>2</sup>)

**12 años de garantía:** aplicar 1 capa sin diluir + malla + 3 capas sin diluir. Espesor 1,0 mm. (consumo total: 2,8 kg/m<sup>2</sup>)

#### **MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:**

Aplicar directamente la pintura previo lavado o cepillado, diluyendo la primera capa con 10 % de agua, después aplicar la segunda capa tal cual.

#### **MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:**

Eliminar totalmente las viejas pinturas y proceder como en superficies no preparadas.

#### **Precauciones**

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Almacenar los envases bien cerrados al abrigo de fuentes de calor y temperatura bajo cero. Conservación: 36 meses en envase original sin abrir.

**Gestión de residuos:** Siga las disposiciones legales locales. Ayude a proteger el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe, deposítelos en el centro de reciclaje más cercano. Calcule la cantidad de producto que necesitará y así evitará residuos y sobrecoste. Guarde el producto sobrante bien almacenado para un nuevo uso.

Contiene: BCM, IPU, IPBC, Terbutrina, para proteger las propiedades iniciales del artículo tratado.

Fecha de actualización: 2019-07

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.