



# Ficha técnica

## EXPERT IMPERMEABILIZANTE ANTIGOTERAS I 50



### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento acrílico elástico reforzado con fibra de vidrio. Indicado para evitar filtraciones en cubiertas y voladizos con buen resultado y larga duración.

### USO RECOMENDADO

Especialmente indicado para la impermeabilización de superficies exteriores de hormigón y sus prefabricados, rasilla catalana, fibrocemento, espuma de poliuretano proyectado, poliestireno expandido y madera en terrazas, cubiertas, balcones, voladizos, etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto al agua.  
Impermeable.  
Buena resistente a la tracción.  
Flexible y elástico.  
Amortigua las contracciones y dilataciones del soporte.  
Transitable.  
No tiene tacking.  
Gran resistencia y duración.  
Clasificado grupo I) según Directiva 2004/42/CE

### DATOS TÉCNICOS

Aspecto: Mate  
Color: Blanco, rojo (RAL 3009), rojo teja (RAL 8004), gris (RAL 7037) y verde (RAL 6028) (Referencias RAL orientativas)  
Volumen en sólidos: 36 +/- 2%  
Peso específico: 1,240 +/- 0,020 Kg/ L  
Viscosidad: 12000 +/- 1000 cP (Brookfield; s-06; T°23-25°C)  
Punto inflamación: Ininflamable  
COV: Máx. 140. g/l (2010).

F. T. EXPERT IMPERMEABILIZANTE ANTIGOTERAS(110132)-V01 Esta versión de Ficha Técnica anula las anteriores.

Fábrica de pinturas, esmaltes, lacas y barnices

Ctra. Nacional, 301 - km. 212,800 - 02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

Telf. +34 967 440 712 // 967 440 016 - Fax. +34 967 442 819 - macy@pinturas-macy.com - www.pinturas-macy.com



### APLICACIÓN

Método: Rodillo, brocha y pistola "Airless".  
Dilución: 1ª capa: 30-50% (capa imprimación)  
2ª capa: 0 - 5% según método de aplicación.  
Diluyente y limpieza: Agua  
Rendimiento: 1.2-1.8 m<sup>2</sup>/L por capa  
Secado al tacto: 30 min a 20°C y 60% H. R.  
Intervalo de repintado: 12 horas a 20°C

Número de capas: 3 capas

Condiciones: aplicar con temperaturas superiores a + 5°C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse + 3°C por encima del punto de rocío. No aplicar con vientos laterales superiores a 25 Km/h. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas o en zonas con previsión de rocío. No aplicar sobre superficies calientes.

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO

#### 1. EVALUACIÓN Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

En las superficies brillantes habrá que lijar para abrir el poro y facilitar la buena adherencia del sustrato. Debe aplicarse sobre soportes perfectamente fraguados, completamente secos y libres de humedad. Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias, sales solubles, polvo, grasa, desmoldeantes y otros contaminantes mediante procedimiento mecánicos o manuales. Nivelar irregularidades y desperfectos con masilla de reparación adecuada. Si hay grietas superiores a 2mm deben repararse y reforzar con una malla de fibra de vidrio álcali-resistente.

#### **IMPRIMACIÓN:**

Superficies muy absorbentes: aplicar una capa a rodillo de Sellador antihumedad-antisales, diluido un máximo de 15% con agua. Dejar secar 4 horas a 20° C.

Superficies metálicas: Imprimación Multiadherente al agua.

Superficies vitrificadas como gres: Imprimación epoxi agua multiusos.

#### **ACABADO:**

Aplicar tres capas a rodillo de IMPERMEABILIZANTE ANTIGOTERAS I-50 diluido un máximo de 5% con agua.

Dejar secar 12 horas a 20° C entre capas. Para una correcta impermeabilización, se debe reforzar con banda de fibra de vidrio los puntos críticos (desagües, juntas entre paramento vertical y horizontal...), se recomienda armar con malla de fibra de vidrio el total de la superficie si se quiere lograr una mayor resistencia mecánica.

Una correcta aplicación se logrará cruzando la primera y segunda mano, de este modo se conseguirá una mejor distribución del producto y regular correctamente el rendimiento. En impermeabilizaciones para terrazas, es necesario que el producto se aplique en las paredes y muros que presente la terraza hasta una altura de 15 centímetros para mejorar la estanqueidad del sistema.

**F. T. EXPERT IMPERMEABILIZANTE ANTIGOTERAS(110132)-V01 Esta versión de Ficha Técnica anula las anteriores.**



# Ficha técnica

## EXPERT IMPERMEABILIZANTE ANTIGOTERAS I 50



### OBSERVACIONES:

El tiempo de secado y endurecimiento dependerá de las condiciones ambientales durante la aplicación y secado.

Homogeneizar muy bien el contenido del envase antes de su uso mediante agitación manual o mecánica.

Se deberán verificar las pendientes para evitar encharcamientos de agua.

Si el soporte presenta traza de humedad elevadas, aplicar una capa de HUMIPLAST.

Si el soporte presenta contaminación de moho o verdín, limpiar con LIMPIADOR MACY-CLEAN.

Si el soporte presenta problemas de microfisuras, se debe dar una primera mano y, aún húmedo, colocar una malla de fibra de vidrio.

Para pequeñas reparaciones, confección de medias cañas y relleno de llagas o juntas, usar FIBRAPLAST.

No usar agua salobre, químicamente contaminada, turbia o excesivamente calcárea como diluyente ya que podría alterar las propiedades del recubrimiento. No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica.

Almacenar en lugares frescos y secos. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0° C o su exposición directa al sol.

### SEGURIDAD:

Producto al agua, no requiere ninguna precaución especial para su manipulación, es fundamental la lectura de la etiqueta del envase, se recomienda seguir las exigencias de la legislación nacional o local en seguridad en el trabajo, higiene y medio ambiente.

En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

La información de esta Ficha Técnica está basada en nuestros propios conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades



F. T. EXPERT IMPERMEABILIZANTE ANTIGOTERAS(110132)-V01 Esta versión de Ficha Técnica anula las anteriores.