



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,  
LACAS Y BARNICES  
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800  
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16  
Fax: 0034 967 44 28 19  
E-mail: [macy@pinturas-macy.com](mailto:macy@pinturas-macy.com)  
Web: [www.pinturas-macy.com](http://www.pinturas-macy.com)  
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

## FICHA TÉCNICA

# IMPERMEABILIZANTE TERRAZAS

### DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento acrílico elástico al agua.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente indicado para la impermeabilización de superficies exteriores de hormigón, prefabricados, tela asfáltica, baldosa, fibrocemento, espuma de poliuretano proyectado, poli estireno expandido y madera en terrazas, cubiertas, balcones, voladizos, etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua.  
Impermeable y permeable al vapor de agua.  
Flexible y elástico.  
Amortigua las contracciones y dilataciones del soporte.  
Pisable de forma no continuada.  
Baja pegajosidad residual.  
Clasificado grupo i) según Directiva 2004/42/CE

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Mate  
Color: Blanco, rojo, rojo teja, gris y verde  
Volumen sólidos: 39 +/- 2%  
Peso específico: 1,200 +/- 0,020 Kg/ L  
Viscosidad: 10000 +/- 1000 cP (Brookfield; s -06; Tª23-25°C)  
Punto inflamación: Ininflamable  
COV: Máx. 140. g/l (2010).

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Lavabilidad (UNE 48.284): > 20.000 ciclos  
Resistencia a la tracción (UNE 53.413 ap. 4.5):  
17 Kg. / cm<sup>2</sup>  
Alargamiento a la rotura (UNE 53.413 ap. 4.5):  
200%  
Doblado a baja temperatura (UNE 53.413 ap. 4.6): Correcto (180° / -5°C / 5 horas)  
Resistencia a la percusión (UNE 53.413 ap. 4.7):  
Correcto  
Absorción de agua: 15,7% (24 horas / 23°C)  
Adherencia sobre mortero: 12 Kg / cm<sup>2</sup>  
Impermeabilidad al agua (NT T 30.701):  
Correcto  
Permeabilidad vapor de agua: 13 g / m<sup>2</sup> por día

### 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>/litro por capa  
Secado al tacto: 3 horas a 20°C y 60% H. R.  
Intervalo de repintado: 12 horas a 20°C  
Número de capas: 3 capas  
Espesor: 800-1000 micras secas  
recomendadas en 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.



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,  
LACAS Y BARNICES  
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800  
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16  
Fax: 0034 967 44 28 19  
E-mail: [macy@pinturas-macy.com](mailto:macy@pinturas-macy.com)  
Web: [www.pinturas-macy.com](http://www.pinturas-macy.com)  
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO:

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 seco y libre 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.

**SELLADO:** Aplicar una capa a rodillo de *SELLADOR ANTISALES Y ANTIHUMEDAD MACY*, diluido un máximo de 15% con agua. Dejar secar 4 horas a 20° C.

**ACABADO:** Aplicar tres capas a rodillo de *IMPERMEABILIZANTE TERRAZAS* diluido un máximo de 5% con agua. Dejar secar 12 horas a 20° C entre capas.

### 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 mordiente colocar una malla de fibra de vidrio.

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

Puede armarse con malla o velo de fibra de vidrio si fuera necesario. Para una correcta impermeabilización, se recomienda cruzar la primera y segunda mano para lograr 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.

No usar agua salobre, químicamente contaminada, turbia o excesivamente calcárea como diluyente ya que podría alterar las propiedades del recubrimiento.

Si se desea una superficie completamente transitable para personas, aplicar dos capas de *BARNIZ HORMIGÓN IMPRESO*.

Almacenar en lugares frescos y secos. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0° C o su exposición directa al sol. No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica.

### 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. Esta versión anula las anteriores.