

# MARITRANS® FINISH

Revestimiento de  
acabado de  
poliuretano  
transparente,  
satinado mate

FICHA TÉCNICA

Fecha: 2024.07.11

## Descripción del producto

MARITRANS® FINISH es un revestimiento de poliuretano satinado mate, transparente, semirrígido, que se utiliza para obtener un acabado mate sobre los revestimientos de poliuretano MARITRANS®. MARITRANS® FINISH utiliza un sistema de fraguado único (activado por la humedad) y, a diferencia de otros sistemas similares, no reacciona con la humedad (fraguado por humedad) y no forma burbujas.

1

### Información sobre el producto

- Poliuretano alifático monocomponente, de base disolvente, fraguado por humedad, de aplicación y fraguado en frío

### Embalaje

- Cubos metálicos de 1/4/10/ kg

### Color

- Transparente, satinado-mate

### Caducidad

- 9 meses a partir de la fecha de producción

### Condiciones de almacenamiento

- Los cubos deben almacenarse en lugares secos y frescos. Proteja el material de la humedad y la luz solar directa. Temperatura de almacenamiento: 5°C a 35°C. Los productos deben permanecer en sus envases originales, sin abrir, con el nombre del fabricante, la designación del producto, el número de lote y las etiquetas de precaución de aplicación.

### Ventajas

- Aplicación sencilla (rodillo)
- Estable a los rayos UV
- No amarillea
- Resistente a la abrasión
- Proporciona a la superficie un acabado satinado mate
- Resistente al agua estancada
- Mantiene sus propiedades mecánicas en un rango de temperatura de -40°C a +90°C
- Resistente a las heladas

## ■ Usos

MARITRANS® FINISH se combina con MARITRANS® para:

Impermeabilización de:

- Balcones y terrazas
- Superficies cerámicas
- Vidrio y ladrillos de vidrio
- Plásticos transparentes (por ejemplo, poliacrilato, policarbonato)
- Madera
- Protección de piedras naturales

## ■ Consumo

- 0,100 kg/m<sup>2</sup> en una capa
- Este rendimiento se basa en la aplicación con rodillo sobre una superficie lisa en condiciones óptimas. Factores como la porosidad de la superficie, la temperatura y el método de aplicación pueden alterar el consumo.

## ■ Certificaciones



**EN 1504-2: Protección de superficies de hormigón. Certificación del sistema MARITRANS:**  
0,08 kg MARITRANS® Tile Primer, 0,8 kg MARITRANS®, 0,3 kg MARITRANS® FINISH



### Datos técnicos\*

PROPIEDAD	RESULTADOS	MÉTODO DE PRUEBA
Alargamiento a la rotura	200 %	DIN EN ISO 527
Resistencia a la tracción	>15 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Adherencia al revestimiento MARITRANS®	>1,5 N/mm <sup>2</sup> (véanse las instrucciones de aplicación)	EN 1542
Caleo de la superficie tras 2000 h de envejecimiento acelerado (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> )	No se observa caleo. Grado de caleo 0	DIN EN ISO 4628-6
Dureza (escala Shore D)	25	ASTM D 2240-15
Permeabilidad al CO <sub>2</sub> (medida en el sistema CE)	0,4 g/(m <sup>2</sup> ·d)	EN 1062-6
Permeabilidad al vapor de agua (medida en el sistema CE)	2,7 g/(m <sup>2</sup> ·d)	EN ISO 7783
Absorción capilar y permeabilidad al agua (medidas en el sistema CE)	0,009 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> )	EN 1062-3
Resistencia a la presión del agua	Sin fugas (1 m de columna de agua, 24 h)	DIN EN 1928
Hidrólisis (5 % KOH, ciclo de 7 días)	Sin cambios elastoméricos significativos	Laboratorio interno
Temperatura operativa	-40°C a +90°C	Laboratorio interno
Tiempo libre de adherencia	4-6 horas	Condiciones: 20°C, 50 % HR
Tiempo de tránsito peatonal ligero	24 horas	Condiciones: 20°C, 50 % HR
Tiempo de fraguado final	7 días	Condiciones: 20°C, 50 % HR
Propiedades químicas	Buena resistencia frente a soluciones ácidas y alcalinas (5 %), detergentes, agua de mar y aceites.	



**DAP verificada**

## ■ Aplicación

### **Preparación de la superficie**

Es fundamental preparar cuidadosamente la superficie para conseguir un acabado y una durabilidad óptimos. La superficie debe estar limpia, seca y saneada, libre de cualquier contaminación que pueda afectar negativamente a la adherencia de la membrana. El contenido máximo de humedad no debe superar el 5%. Las estructuras de hormigón nuevas deben secarse durante al menos 28 días. Es necesario eliminar los revestimientos antiguos, la suciedad, las grasas, los aceites, las sustancias orgánicas y el polvo. Active (imprime) y desengrase las superficies vitrificadas y esmaltadas con MARISEAL® TILE PRIMER. Es necesario alisar las posibles irregularidades de la superficie. Elimine a conciencia cualquier residuo suelto y el polvo. No lave la superficie con agua.

**ATENCIÓN:** Las superficies con humedad atrapada (por ejemplo, la humedad atrapada bajo las baldosas de los balcones) deben dejarse

secar completamente (máx. 5 % de humedad), antes de aplicar el revestimiento MARITRANS®.

**ADVERTENCIA:** No aplique MARITRANS® sobre superficies cerámicas con sales nítricas ascendentes en las juntas sin un tratamiento previo adecuado. No aplique MARITRANS® sobre superficies tratadas en el pasado con silano activo, siloxano, silicona u otros hidrófugos, pues se prevé una adherencia deficiente. Si las circunstancias y el historial de la superficie no están claros, recomendamos realizar una prueba de adherencia. En mármol y granito, realice una prueba de adherencia para asegurarse de que la adherencia es correcta.

### **Reparación de grietas y juntas:**

Es extremadamente importante sellar cuidadosamente las grietas y juntas existentes antes de aplicar el producto para obtener resultados de impermeabilización duraderos.

Limpie el polvo, los residuos u otro tipo de contaminación de las grietas y fisuras, las juntas de dilatación y las juntas de control del hormigón. Imprime localmente con MARISEAL® 710 Primer y deje secar 2-3 horas.

Rellene todas las grietas y juntas preparadas con el sellador MARIFLEX® PU 30. Deje que fragüe.

### **Imprimación (activación en superficie)**

Véase la ficha técnica de MARITRANS® TILE PRIMER.

### **Membrana impermeabilizante transparente**

Véase la ficha técnica de MARITRANS®

### **Acabado mate**

Remueva bien antes de la aplicación utilizando un mezclador mecánico para asegurar que todos los materiales asentados se han homogeneizado e incorporado al revestimiento. A continuación, durante la aplicación, mezcle el revestimiento con una varilla cada 10 minutos, para evitar que se vuelva a asentar. Aplique MARITRANS® FINISH sobre el revestimiento de poliuretano MARITRANS® fraguado, con rodillo de pelo corto hasta cubrir toda la superficie.

**ATENCIÓN:** Aplique MARITRANS® FINISH, 18-24 horas después de la aplicación de MARITRANS®/MARITRANS® MD.

**ADVERTENCIA:** El sistema de revestimiento MARITRANS® es resbaladizo cuando está mojado. Para evitar resbalar durante los días húmedos, se deberán esparcir áridos adecuados sobre el revestimiento aún húmedo para crear una superficie antideslizante. Para ampliar información, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

Para obtener los mejores resultados, la temperatura durante la aplicación y el fraguado del material debe estar entre 5°C y 35°C. La temperatura baja retrasa el fraguado, mientras que la alta lo acelera.

## ■ Medidas de seguridad

MARITRANS® FINISH contiene isocianatos. Consulte la información facilitada por el fabricante. Estudie la ficha de datos de seguridad.

### **USO EXCLUSIVO PROFESIONAL**

Nuestros consejos técnicos de uso, ya sean verbales o escritos, se dan de buena fe y reflejan el nivel actual de conocimientos y experiencia con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, se requiere una inspección detallada y cualificada en cada caso individual para determinar si el producto o la tecnología de aplicación en cuestión cumplen los requisitos y fines específicos. Solo podemos garantizar que nuestros productos se ajustan a sus especificaciones técnicas; por tanto, la correcta aplicación de nuestros productos entra dentro de su ámbito de responsabilidad. En cualquier caso, los usuarios son responsables del cumplimiento de la legislación local y de la obtención de las aprobaciones o autorizaciones necesarias, en su caso, bien para su adquisición o para su utilización. Los valores de esta ficha técnica se dan a título orientativo y no deben considerarse especificaciones. Para conocer las especificaciones de los productos, póngase en contacto con nuestro departamento técnico. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la información técnica anterior y la invalida. Por tanto, es necesario que tenga siempre a mano el código de buenas prácticas vigente.

\* Todos los valores representan valores típicos y no forman parte de la especificación del producto.

**MARIS POLYMERS S.M.S.A.**

Zona industrial de Inofita - 320 11 Inofita - Grecia Tel.: +30 22620 32918-9  
marispolymers@saint-gobain.com • www.marispolymers.com