

# Maris Polymers®



## FICHA TÉCNICA

Fecha: 01.01.2006 - Versión 5

## MARITRANS® FINISH

### Barniz de poliuretano monocomponente de acabado mate

#### Descripción del producto

MARITRANS® FINISH es un barniz de poliuretano alifático, semirígido, de acabado mate que se aplica sobre MARITRANS®. MARITRANS® FINISH es estable a los rayos UVA, no enmarillece, resiste a la abrasión i a los productos alcalinos y químicos. Proporciona una acabado mate.

#### Uso

- Balcones, terrazas y cubiertas
- Cristal, metal y ladrillos de cristal
- Piedra natural
- Madera

Utilizado sobre la membrana MARITRANS® para proporcionarle un acabado mate.

#### Propiedades

- fácil aplicación (rodillo o airless).
- estable a los rayos UVA
- No enmarillece
- aplicado crea una membrana continua sin posibilidades de filtración.
- Resistente al agua.
- Mantiene sus propiedades mecánicas entre los -30°C y los +90°C.
- Resistente a las heladas.

#### Consumo

150 - 300 gr. /m<sup>2</sup> en una capa.  
Estos datos se basan en una aplicación sobre una superficie en óptimas condiciones. Factores como la porosidad, la temperatura y el sistema de aplicación pueden afectar estos datos.

#### Colores

MARITRANS® FINISH se suministra en transparente mate.

#### Datos técnicos

PROPIEDAD	RESULTADO	TIPO DE TEST
consumo	prepolímero de poliuretano de base solvente	
resistencia a la presión del agua	no filtra (1m columna de agua, 24h)	DIN 1928, Test A
adherencia a MARITRANS®	>1,5 N/mm <sup>2</sup> (ver instrucciones de aplicación)	ASTM D 903
dureza (Escala A)	70 + 5	ASTM D 2240
temperatura de aplicación	5°C a 35°C	Condiciones: 20°C, 50% RH
no húmedo	6 horas	
tráfico de personas	24-36 horas	
secado final	7 días	

#### Aplicación

##### Preparación de la Superficie

Preparar la superficie cuidadosamente es muy importante para la durabilidad y correcta aplicación del producto. La superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes, que pudieran afectar negativamente la adhesión de la membrana. Su máximo de humedad no debería superar el 5%.

**ATENCIÓN:** No limpiar la superficie con agua.

##### Acabado

Aplicar MARITRANS® FINISH sobre el MARITRANS® ya seco con rodillo hasta cubrir la superficie. Antes y durante la aplicación del MARITRANS® FINISH remover de vez en cuando el producto para obtener un resultado homogéneo. Si la superficie va a ser muy transitada utilizar más cantidad de producto. No aplicar una segunda capa.

# Maris Polymers®

**ATENCIÓN:** Aplicar MARITRANS® FINISH sobre MARITRANS®, 12 horas después de la aplicación de la última capa.

Para obtener unos mejores resultados, la temperatura durante la aplicación debería ser de entre 5 y 35°C. Las temperaturas bajas retardan el secado mientras que las altas lo aceleran. La alta humedad podría afectar el acabado final.

**ATENCIÓN:** MARITRANS® resbala cuando está mojado. Para evitarlo, añada algún tipo de agregado a la membrana aún sin secar para obtener una superficie antideslizante. Contacte con nuestro departamento de I+D para más información.

## Embalaje

---

MARITRANS® FINISH se suministra en contenedores de 10 Kg. y 4 Kg. Los contenedores deberán almacenarse en lugar fresco y seco durante no más de 9 meses. Proteger el material contra la humedad y el efecto directo del Sol. Temperatura de almacenaje: 5°-30°C. El producto deberá guardarse en su contenedor original, completamente sellado y con las etiquetas del fabricante.

## Medidas de seguridad

---

MARITRANS® FINISH contiene isocianatos. Ver la información facilitada por el fabricante. Inflamable. Mantener alejado de las fuentes de fuego. No fumar. Se recomienda buena ventilación. Guantes y gafas deben proteger ojos y manos. En caso de contacto con los ojos, aclarar con abundante agua y consultar a un médico. Las herramientas deben limpiarse con MARISOLV® 9000. Mantener fuera del alcance de los niños. Estudiar la ficha de seguridad.

---

Nuestro asesoramiento técnico para su utilización, ya sea verbal, escrito o en las pruebas, se da de buena fe y refleja el nivel actual de conocimientos y experiencias con nuestros productos. Al utilizar nuestros productos, es necesaria en cada caso, una relación detallada de objetos relacionados con la inspección y calificada a fin de determinar si el producto y / o la aplicación de la tecnología en cuestión cumple los requisitos específicos y propósitos. Somos responsables de nuestros productos sólo si se lleva a cabo una correcta aplicación de los mismos, por lo tanto, la responsabilidad recae totalmente dentro de su ámbito de aplicación. Nosotros, por supuesto, ofrecemos productos de calidad constante en el ámbito de nuestras Condiciones Generales de Venta y Entrega. Los usuarios son responsables de cumplir con la legislación local para la obtención de cualquier autorización necesaria. Los valores de esta ficha técnica se ofrecen como ejemplos y no pueden ser considerados como especificaciones. Para más las especificaciones del producto recomendamos ponerse en contacto con nuestro departamento de I + D. La nueva edición de la ficha técnica sustituye a la anterior información técnica y la hace inválida. Por lo tanto, es necesario que usted siempre tenga a mano el código actual de la buena práctica.