



MARIPUR 7100.

DESCRIPCION.

MARIPUR 7100 es un pavimento a base de poliuretano, coloreado, monocomponente, resistente a la abrasión, que se seca por reacción con la humedad del suelo y del aire.

VENTAJAS.

- Fácil aplicación, rodillo o airless
- Altamente resistente a la abrasión
- Decorativo
- Evita la creación de polvo
- Resistente a productos químicos.
- Bajo costo.
- Aplicado proporciona un pavimento que no absorbe líquidos ni suciedad.

USOS.

MARIPUR 7100 se utiliza principalmente como pavimento para industrias. Debido a que sus propiedades se mantienen a lo largo del tiempo se puede usar en:

- Talleres mecánicos
- Estacionamientos.
- Almacenes
- Fábricas
- Granjas de cría
- Industrias de preparación o almacenaje de alimentos
- Industrias de producción de zumos
- Cámaras frigoríficas.

También puede utilizarse como protector contra derrames o para evitar la aparición de humedades en suelos o muros. También como película protectora contra aceites, productos químicos, grasas, humedades y otros productos líquidos.

CONSUMO.

300 gr. /m² en dos capas.

Este consumo se basa en la aplicación con rodillo en una superficie lisa en óptimas condiciones. Factores como superficie porosa, temperatura, humedad, método de aplicación y acabado pueden alterar este consumo.

COLORES.

MARIPUR 7100 se suministra en gris, verde claro, verde oscuro, terracota rojo y amarillo. Otros colores RAL se pueden suministrar bajo pedido.



APLICACIÓN.

PREPARACION DE SUPERFICIE.

Una buena preparación de la superficie es esencial para un buen acabado y durabilidad.

La superficie debe ser pulida con un disco diamantado. La superficie debe estar limpia y seca, sin agentes contaminantes, que puedan afectar la adherencia del producto. La humedad máxima no debería exceder el 5 %. Las nuevas estructuras de hormigón necesitan un secado de al menos 28 días. Las capas antiguas, sucias, gruesas, con aceites, sustancias orgánicas o polvo necesitan ser tratadas con una máquina adecuada. Las posibles irregularidades de la superficie necesitan ser alisadas. Cualquier irregularidad, nidos y oquedades de la superficie deben ser eliminadas.

ADVERTENCIA: No limpiar la superficie con agua.

ADVERTENCIA: Se debe usar la maquinaria adecuada para tratar y limpiar la superficie, las máquinas escarificadoras que producen fuertes impactos de bolas de metal no son adecuadas ya que pueden destruir la cohesión del hormigón y afectar su estabilidad.

TRATAMIENTO DE FISURAS Y/O GRIETAS.

Limpiar completamente las grietas de polvo u otros residuos contaminantes, luego inducir la fisura con un disco de corte. Rellenar las grietas con la masilla adecuada del tipo **MARIFLEX PU 40**. Al día siguiente suavizar la superficie de la masilla utilizando lija o bien un cuchillo cartonero.

EN SUPERFICIES ABSORVENTES.

Aplicar la imprimación adecuada para superficies absorbentes como hormigón o madera **MARIPUR® 7000**, para la primera capa utilizar rodillo, brocha o pistola airless.

Después de 2-3 horas (no más de 4 horas) y mientras la imprimación está todavía pegajosa, aplicar la primera capa de **MARIPUR® 7100**

Después de 2-3 horas (no más de 4 horas) aplicar la segunda capa de **MARIPUR® 7100**.

EN SUPERFICIES NO ABSORVENTES.

Para superficies no absorbentes como metal, porcelanato, mosaicos, cerámica, etc., aplicar la imprimación **MARISEAL AQUA COAT** (diluida con un 25% de agua), usando una brocha o rodillo.

Después de 12 horas (no más tarde de 18 horas) aplicar la primera capa de **MARIPUR® 7100**.

Después de 2-3 horas (no más de 4 horas) aplicar la segunda capa de **MARIPUR® 7100**.

Remover bien antes de usar. Para obtener mejores resultados, la temperatura en el momento de aplicar el producto debería ser de 5°C a 35°C. Las bajas temperaturas retrasan el tiempo de secado, mientras que las temperaturas más altas favorecen un secado más rápido. Una gran humedad puede afectar el resultado final.

ACABADO ANTI DESLIZANTE.

Para obtener un acabado antideslizante se debe esparcir arena de sílice sobre la primera capa de **MARIPUR® 7100** cuando todavía esté húmedo. Cuando la primera capa esté seca, debemos quitar el exceso y continuar después con la segunda capa de **MARIPUR® 7100**.

PRESENTACION.

MARIPUR 7100 se suministra en botes de 20 Kg., 10 Kg., 5 Kg. y 1kg. Los productos se deben almacenar en un lugar fresco y seco por un período no superior a 9 meses. Se debe proteger el producto de la humedad y la luz directa del sol. Temperatura de almacenaje: 5°-30°C. Los productos deben permanecer en sus botes originales, conservando el nombre del fabricante, la designación del producto, el número de partida y las precauciones de aplicación de las etiquetas.

TRIGONO

Roofing Technologies



Maris Polymers®

DATOS TECNICOS.

Datos técnicos

PROPIEDADES	RESULTADOS	TEST
Composición	Prepolímero de poliuretano pigmentado. Base disolvente	
Densidad	$1.2 \pm 0,1 \text{g/cm}^3$	ASTM D 1475
Resistencia a la presión del agua	Ninguna Filtración en 7 atm	DIN 1048
Adhesión al cemento	$2,2 \pm 0,2 \text{Kg. /cm.}^2$ (Concrete failure)	ASTM D 903
Dureza (Escala Shore A)	$>95 \pm 5$	ASTM D 2240
Contenido en Sólidos	$60 \pm 2\%$	CALCULADO
Temperatura de aplicación	5°C a 35°C	
Tack Free Time	2-3 horas	
Light Trafficking	12 horas	
Tiempo de secado final	4 días	

Propiedades químicas

Agua	+	Ácido hidrociorídrico 10%	+
Hidróxido de potasio 20%	+	Ácido fosfórico 10%	+
Hidróxido de sodio 20%	±	Ácido sulfúrico 10%	+
Amoniaco 10%	+	Ácido cítrico 10%	+
Sal 20%	+	Etanol 10%	+
Detergentes Domésticos	+	Dichlormethane	-
Aceite diesel	+	N-metilo pyrrolidon (líquido de freno)	-

{+ estable, - inestable, ± estable por un periodo corto}

MARIPUR 7100.

Razón social: Trígono SpA

Rut: 76.814.923-2

Dirección El Totoral N° 400, Quilicura, Santiago.