



# PISOVID T 1000

**DESCRIPCIÓN** : Revestimiento de 2 componentes formulado en base a ligante de poliuretano 100% volumen sólidos, especialmente diseñado para proteger pisos de viñas.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Buenas resistencias mecánicas. Membrana impermeable resistente a tráfico ligero, estacionamientos y similar.
- Óptima nivelación.
- Elasticidad 100%.
- Buena resistencia al rayado
- Espesor típico: 2 mm.
- Bajo contenido en solventes. Cumple norma 1113 de la SCAQMD para ser usado en revestimientos para pisos en “Edificios Verdes”, certificación LEED.
- Completa gama de colores. Semi-brillo. Acabado liso y antideslizante.
- Evita la alteración de aromas originales en vinos por presencia de Anisoles .
- Mínimo contenido de 2,4,6 Tribromoanisol
- ( TBA) y 2,4,6, Tribromofenol (TBP) .

## USO RECOMENDADO

Revestimiento de protección de sustratos como madera, hormigón, y uso general en construcciones industriales de viñas, evita la formación de anisoles los cuales pueden, en el caso del vino, enmascarar los aromas frutales y florales propios de la variedad en muy bajas concentraciones. Dichos compuestos químicos denominados Anisoles, responsables de defectos aromáticos descritos como zumago o moho, son originados a partir de la degradación de Halofenoles en presencia de hongos.

## DATOS BÁSICOS A 20°C

	Completa gama de colores
% Sólidos	> 98%
VOC	< 25 g/litro
Peso Específico (20°C) (1)	1,36 Kg/litro
Adherencia a hormigón	> 25 Kg/cm <sup>2</sup>
Elongación a rotura	100 %
Formas Aplicación	Llana dentada + rodillo de púas.
Relación de mezcla en peso	8,5 partes A : 1,5 parte B
Relación de mezcla en volumen (1)	Aprox. 5 partes A : 1 parte B
Temperatura de aplicación.	10°C – 30°C

Hoja técnica		2/4
Vida útil de mezcla (20°C)	30 minutos	
Consumo medio (2)	2,5 Kg/m <sup>2</sup> (+ 1 Kg cuarzo) para 2 mm de espesor.	
Espesor seco por capa (2)	Según consumo.	
Estabilidad :	1 año a 25°C, 6 meses a 35°C.	
Tiempo Secado Tacto (20°C)	6 horas	
Tiempo entre manos (20°C)	18 – 48 horas	
Secado tráfico ligero (20°C)	24 horas	
Secado completo (20°C)	72 horas	
Limpieza de equipos	Diluyente 6-253	
Formas de suministro * Envase:	Juegos de 10 Kg (8,5 Kg A + 1,5 Kg B) (1 tineta 10 lts , 1 gln)	

\* Los productos bicomponentes se fabrican y envasan por peso por lo que su relación de mezcla exacta es por peso. Dosifique en obra con pesas. Las relaciones de mezcla por volumen son aproximadas ya que el peso específico depende del color y por ello la relación en volumen exacta cambia de un color a otro.

## PREPARACION DE SUPERFICIE

PISOVID T1000 debe aplicarse sobre pisos previamente regularizados y en los que se hayan retapado las imperfecciones, fisuras de la base y juntas de fraguado de hormigón y además la superficie haya sido convenientemente tratada e imprimada con PISOVID IMP. Referirse a sus fichas técnicas para preparación y aplicación de estas imprimaciones. Si es necesario puede aplicarse una base previa con el imprimante y agregados minerales que regularice las irregularidades de la base.

Siempre es necesaria además de la correspondiente limpieza con elementos detergentes, un ataque mecánico que elimine todas las impurezas superficiales.

Es básico que la imprimación cierre por completo la porosidad de la base. En las zonas en las que la imprimación se haya absorbido demasiado y deje porosidad libre debe aplicarse una segunda mano de imprimación antes del revestimiento autonivelante. La imprimación epóxica debe estar bien seca antes de aplicar la capa de poliuretano (12 horas por lo menos a 20°C).

## DETALLES DE APLICACIÓN

Se homogenizan y se mezclan los componentes A y B de PISOVID T1000 durante dos

minutos a bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Para espesores superiores a 1,5 mm puede añadirse cuarzo fino 0,1 – 0,3 mm en proporción aproximada 1 parte de resina

A+B : 0,5 partes de cuarzo.

La mezcla se extiende con llana dentada de diente de 4 o 5 mm para espesor de 2 mm. En unos diez minutos se pasa sobre el revestimiento un rodillo de púas de nylon para ayudar a eliminar burbujas y a la nivelación.

El acabado puede ser liso o puede espolvorearse cuarzo para ofrecer un acabado antideslizante. Como impermeabilizante transitable, si hay tráfico de vehículos se recomienda el espolvoreo de cuarzo medio sin saturar para mejorar la resistencia al tráfico y de esta manera la durabilidad de la membrana impermeabilizante. En este caso se debe sellar con PISOVID T 1000.

Como membrana impermeabilizante se deben masillar todos los encuentros entre paramentos horizontales y verticales con una mezcla de PI-SOVID T 1000 e impalpable de cuarzo. Esta masilla se protege con una capa adicional de poliuretano sin cuarzo que se aplica en vertical hasta la altura especificada. PISOVID T1000 contiene resinas que amarillean con la radiación UV, pero no pierde sus propiedades mecánicas. Por efecto estético se recomienda aplicar una mano de PISOVID T1000 cuando se aplica en exterior.

#### **Almacenamiento;**

Almacenar a temperaturas entre 5 y 30°C. La vida en bodega disminuye a temperaturas superiores a 30°C. No exponer a heladas durante el almacenaje y el transporte o antes de que el producto haya secado por completo .

#### **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

**Este es un producto con 100% Volumen sólidos, sin embargo contiene componentes orgánicos y se debe evitar la inhalación frecuente de vapor o niebla pulverizada .Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada,acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos,especialmente cuando se aplica a pistola . En caso de realizar soldadura u oxicorte sobre un metal recubierto con este producto,se desprenderán polvo y humos que exigirán el uso de un equipo de protección personal apropiado y una ventilación local adecuada.**

---

#### **LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

***La información entregada en esta hoja técnica no pretende ser exhaustiva y esta basada en ensayos de laboratorio que creemos son exactos y solo constituyen una guía. Todas las recomendaciones o sugerencias realizadas por Chilcorrofin, así como las respuestas a requerimientos específicos ,están basados en datos confiables a partir de nuestra experiencia y conocimiento. Los productos y su información están diseñados para usuarios que tienen el conocimiento como las habilidades industriales requeridas , y es responsabilidad del usuario final determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. Chilcorrofin no tiene control ya sea sobre la calidad o condición del sustrato,o sobre el gran número de factores que afectan la***



***aplicación del producto, por lo tanto Chilcorrofin no acepta ninguna responsabilidad proveniente de pérdidas, lesiones o daño resultante de tal uso .***

***La información contenida en esta hoja técnica es susceptible de modificación , como resultado de la experiencia práctica y desarrollo continuo del producto.***

***Esta edición reemplaza y anula versiones anteriores y es por lo tanto responsabilidad del usuario asegurarse que ésta edición es la versión vigente , previo al uso del producto.***

---

Revisión 01/10.

Chilcorrofin S.A. – Lo Echevers 801, Quilicura, Santiago Chile – (56-2-4442800), email;  
[industrial@chilcorrofin.cl](mailto:industrial@chilcorrofin.cl) – web; <http://www.chilcorrofin.cl>