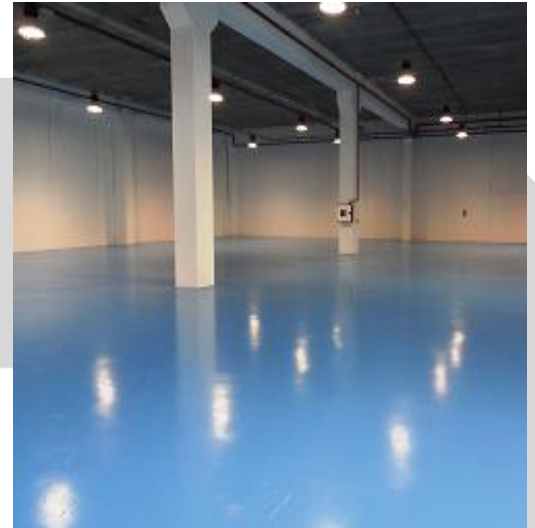


## TERRAHARD

Rev08 Feb 2021

### Descripción:

Revestimiento de poliuretano alifático, bicomponente, coloreado y en base disolvente. Acabado satinado. Para interiores y exteriores. Revestimiento para suelos de hormigón o mortero o como capa final en sistemas de revestimiento sintético, en garajes, almacenes, talleres, parkings e industria en general, tanto para exteriores como para interiores



### Propiedades:

- Fácil aplicación
- Acabado satinado y uniforme.
- Ofrece una película dura y resistente a las rodaduras.
- Alifático, resiste en exteriores.
- Resistente al agua, grasas y combustibles.
- Pavimento continuo sin juntas, fácil de limpiar, conforme al reglamento 852/2004, anexo II
- Posible acabado antideslizante

### Características técnicas\*:

<i>Componente A</i>	<i>Poliol formulado y coloreado</i>
<i>Componente B</i>	<i>Isocianato alifático</i>
<i>Relación de Mezcla peso</i>	<i>12 comp A : 3 Comp B</i>
<i>Densidad Mezcla</i>	<i>1,22 Kg/l</i>
<i>Contenido en sólidos</i>	<i>68%</i>
<i>Consumo aprox. **</i>	<i>0.200 Kg/m<sup>2</sup></i>
<i>Adherencia (Rotura cohesiva del hormigón)</i>	<i>&gt;2 N/mm<sup>2</sup></i>
<i>Duración de la mezcla 22°C</i>	<i>40 min</i>
<i>Dureza Persoz &gt; de 7 días</i>	<i>148 segundos</i>
<i>Resistencia Abrasión Taber CS10/ 1 Kg peatonal 24h</i>	<i>120 mg</i>
<i>Resistencia Abrasión Taber CS17/ 1 Kg tráfico pesado 3 días</i>	<i>80 mg</i>
<i>Secado tacto</i>	<i>1 h</i>
<i>Tiempo entre capas</i>	<i>15-24 h</i>
<i>Transitable</i>	<i>24 h</i>
<i>Tráfico pesado</i>	<i>Mínimo 3 días</i>
<i>Endurecimiento total</i>	<i>7 días</i>
<i>Temperatura del soporte</i>	<i>3°C por encima del punto de rocío</i>
<i>Temperatura de aplicación HR &lt;80%</i>	<i>Entre +10°C y 30°C</i>
<i>Resistencia térmica aplicación seca</i>	<i>-20°C a 70°C</i>

\*Variaciones en las condiciones de humedad y temperatura pueden ocasionar cambios en las características técnicas aquí especificadas.

\*\*Dependiendo de la porosidad del soporte, los consumos pueden variar

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

**www.hepym.com - hepym@hepym.com**



## Método de aplicación

### Preparación del soporte

El soporte deberá estar limpio, seco (humedad <4%) y exento de polvo, aceites o grasas. Eliminar la lechada superficial por medios mecánicos y a continuación aspirar para eliminar el polvo. Si el soporte presenta restos de herrumbre o de productos mal adheridos es necesario eliminarlos mediante rascado y/o cepillado antes de la aplicación de la imprimación *Terratot*.

### Mezcla

Homogenizar en primer lugar el Componente A. Añadir a continuación el Componente B y mezclar con un agitador mecánico a bajas revoluciones, para no incluir demasiado aire, hasta obtener un masa homogénea. Las mezclas parciales no son recomendadas.

### Aplicación

El material puede ser sensible a la alcalinidad de los soportes cementosos, por lo que es altamente aconsejable en este tipo de soportes el uso de una imprimación epoxi, *Terratot*, con un consumo de 250 g/m<sup>2</sup>.

Una vez seca la imprimación se aplica en dos capas, a brocha o rodillo de pelo corto o flocado, bien al uso o bien diluido como máximo un 5% en disolvente de poliuretano, con un consumo aproximado de 150-200 g/m<sup>2</sup>. Colores muy claros o vivos pueden requerir una capa adicional.

Es posible la aplicación a pistola airless con una dilución del 5-8% en diluyente de poliuretano.

Si se aplica el material diluido es importante controlar y añadir la misma cantidad de disolvente a cada envase y usar siempre disolventes de poliuretano. Errores con el disolvente pueden provocar diferencias de color en la aplicación o defectos superficiales.

Los envases, una vez abiertos, deben usarse enseguida.

En el proceso de pintado realizar los empalmes antes de 10 minutos.

No emplear bajo ningún caso utensilios y herramientas húmedos con agua.

La aplicación debe realizarse a por encima de los 10°C y por debajo de los 30°C, con una humedad relativa inferior al 80%, temperaturas elevadas aceleran el secado, por lo que debe tenerse en cuenta para los empalmes.

No pisar antes de 24h. El paso de carretillas no será posible hasta los 3 días.

Las capas posteriores se aplicarán cuando la primera esté seca.

En aplicaciones interiores debe procurarse una buena ventilación.

Aplicar 3°C por encima del punto de rocío para evitar defectos superficiales o cambios de brillo.

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

**www.hepym.com - hepym@hepym.com**

## Presentación

Conjuntos predosificados de 12 + 3 Kg.

## Limpieza de herramientas

La limpieza de las herramientas se realizará inmediatamente después de su uso con disolvente.

Una vez endurecido sólo mecánicamente.

## Almacenaje

Almacenar en un lugar seco lejos de la humedad y el hielo, a una temperatura mínima de 5°C. La vida de almacenamiento del material es de 12 meses.



**HEPYM,S.A**

Navarra 9, Polígono Fonollar, 08830  
Sant Boi de Llobregat, BARCELONA

**13**

CPR-2013-2-01

EN 13813 SR-AR0.3-IR14-B4-B<sub>f</sub>S1

**TERRAHARD**

Acabado de resina sintética para suelos interiores en construcción.

Comportamiento al fuego	B <sub>F</sub> L S1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia al Desgaste	AR≤1
Resistencia al impacto	IR≥4
Resistencia a tracción	B≥1,5

*La información contenida en esta ficha técnica es el resultado de ensayos de laboratorio y la experiencia práctica en nuestros productos. Los valores técnicos mostrados son indicativos y en ningún caso deben tomarse como especificaciones de producto. Hepym, S.A no puede responsabilizarse directa o indirectamente de un mal uso o aplicación de los productos. La presente ficha técnica perderá su validez con la aparición de una nueva edición. Rev08: febrero 2021.*

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

**www.hepym.com - hepym@hepym.com**