

# TERRAHARD

Rev 07, 11 De Abril 2019

## **DESCRIPCIÓN:**

Revestimiento de Poliuretano alifático bicomponente coloreado y en base disolvente, acabado Satinado, para interiores y exteriores.

## **USOS:**

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 y acabado satinado y uniforme.

Ofrece una película dura y resistente a las rodaduras.

Alifático, resiste en exteriores.

## **PRESENTACIÓN:**

Terrahard se presenta en envases predosificados de 15Kg

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**



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

*Cambios en la temperatura y humedad pueden ocasionar cambios en el secado y la duración de la mezcla*

## SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097 Fax +34936542782  
 www.hepym.com - hepym@hepym.com



**MODO DE EMPLEO**

**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, a 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 ( al uso o diluido como máximo al 5% en disolvente de poliuretano) con un consumo aproximado de 150-200g/m<sup>2</sup>. Colores muy claros o vivos pueden requerir una capa adicional. La aplicación a Pistola airless es posible 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 para la aplicación 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 y el paso de carretillas no será posible hasta los 3 días.

Las capas posteriores se aplicarán cuando la primera esté seca.

En aplicaciones en interior debe procurarse una buena ventilación

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

**LIMPIEZA**

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

**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

**TERRAHARD**

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

Acabado de resina sintética para suelos interiores en construcción

Comportamiento al fuego	B <sub>FL</sub> 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. Rev: 07, 11 Abril 2019*

**SERVICIO TÉCNICO**

Teléfono +34936406097 Fax +34936542782  
www.hepym.com - hepym@hepym.com