TERRAHARD W

Rev02 Marzo 2022

Descripción:

Poliuretano de dos componentes en base agua, para la realización de pavimentos decorativos satinados, resistente a los rayos UV, de bajas emisiones y fácil aplicación.
Indicado, para parkings, tiendas, centros comerciales, escuelas, pistas deportivas o, en general, cualquier pavimento donde se requiera la aplicación de un material con solicitaciones químicas medias y de bajas emisiones.

Propiedades:

- Fácil aplicación
- Sin disolventes, bajo olor
- Aplicable, en interiores y exteriores
- Fácil limpieza
- Buena resistencia a la abrasión y al rayado
- Permeable al vapor de agua, transpirable
- Pavimento sin juntas, fácil de limpiar, conforme al Reglamento 852/2004, Anexo II

Características técnicas*:

Relación de mezcla	*6 Comp. A + 1 Comp. B*
*Densidad Comp.I***	*1.05 Kg/l*
*% sólidos producto aplicado (+10% de agua)***	*Aprox. 44%*
Adherencia al hormigón	*> 2 N/mm^2*
*Consumo aprox. por capa****	*120 g/m^2*
Tiempo entre capas	*8 - 24h*
Vida útil mezcla 22°C	*1h*
Secado al tacto 22°C (ASTM D5895, drying recorder)	*6 h*
Resistencia a la abrasión Taber (CS17/1Kg/ 1000 ciclos), 3 días	*120 mg*
Endurecimiento total	*7 días*
Tª de aplicación ambiental y soporte	*10°C a 30°C*
Tráfico peatonal	*24h*
Tráfico Pesado	*5 días*

**Variaciones en las condiciones de humedad y temperatura pueden ocasionar cambios en las características técnicas aquí especificadas.*
***Densidad y sólidos puedes variar dependiendo del color.*
****Dependiendo de la porosidad del soporte, los consumos pueden variar.*

Método de aplicación

Preparación del soporte

La preparación del soporte es un aspecto fundamental a tener en cuenta para el éxito de la aplicación. Los soportes deben ser firmes, con una resistencia a tracción mínima de 1.5 N/mm^2 y estar limpios de restos de pinturas antiguas, libres de grasas, aceites, partículas de polvo y lechadas superficiales.
El soporte de hormigón debe prepararse por medios mecánicos, de fresado o granallado, para dejar un soporte de poro abierto, eliminando la lechada superficial.

SERVICIO TÉCNICO
Teléfono +34936406097
www.hepym.com - hepym@hepym.com

Imprimación

Usar *Terrawet Primer* como imprimación previa a la aplicación del TERRAHARD W para evitar diferencias de textura, brillo o color, debido a la absorción del soporte.
No se recomienda la aplicación directa sobre hormigón.
Dejar secar la imprimación totalmente antes de la aplicación del TERRAHARD W.

Mezcla

El producto ya viene pre dosificado en las cantidades listas para la mezcla.
Homogenizar previamente el componente A en su envase y verter el catalizador sobre él, mezclar mecánicamente a bajas revoluciones, para no incluir demasiado aire, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Se puede diluir hasta con un 10% de agua.

Aplicación

TERRAHARD W se aplica a rodillo de pelo corto, con un mínimo de 2 capas, cada una de 100-120 g/m^2.
Para determinados colores pueden ser necesarias 3 capas.
Evitar solapes pasados 5-8 minutos, se recomienda hacer los empalmes cuando el material todavía está fresco.
Puede utilizarse tanto como capa de acabado de sistemas sintéticos, como para aplicación directa, previa imprimación, sobre soportes cementosos.
Buena resistencia a la rueda caliente.
La temperatura y humedad pueden afectar al tiempo de secado y resultado final de la aplicación, por lo que se recomienda aplicar a temperaturas mayores de 10°C e inferiores de 30°C. La temperatura del soporte debe estar siempre 3°C por encima del punto de rocío para evitar condensaciones.
No es recomendable aplicar a primera hora de la mañana cuando hay una alta probabilidad de condensación, ni a pleno sol, así como para aplicaciones exteriores en condiciones de previsión de lluvia.
Durante la aplicación se aconseja una buena ventilación, ya que el material seca en un inicio por evaporación de agua. Deficiencias en la ventilación pueden dar lugar a condensación en la superficie del revestimiento y, por tanto, a diferencias de brillo en la aplicación final.
Los envases abiertos deben ser usarse enseguida o ser desechados.

Presentación

Conjuntos de 12 + 2 Kg.
Amplia gama de colores.

Limpieza de herramientas

En fresco con agua.
Una vez endurecido sólo mecánicamente.

Almacenaje

Se puede almacenar durante 9 meses en sus envases originales, en un lugar fresco y seco. Preservar de las heladas.

CE

HEPYM,S.A
Navarra 9,Polígono Fonollar,08830
Sant Boi de Llobregat, BARCELONA
22
CPR-2022-2-03

EN 13813:2014
TERRAHARD W
Resina sintética para pavimentos
SR-AR0.1-IR14.7-B3.7

Comportamiento al fuego	$B_{FL}S1$
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. 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. ***Rev02: marzo 2022.***

SERVICIO TÉCNICO
Teléfono +34936406097
www.hepym.com - hepym@hepym.com