

TERRAHARD W INCOLORO

Rev01 Mayo 2025

Descripción:

TERRAHARD W INCOLORO es un barniz de poliuretano alifático en base agua de dos componentes. Ha sido diseñado para ser aplicado como capa de sellado sobre sistemas de revestimientos de resinas epoxi o poliuretano. De acabado satinado y resistente a los rayos UV, es indicado para aquellas zonas 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
- Ligeramente flexible
- 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
- Posibilidad de acabados antideslizantes con la adición del aditivo *Antislip*
- Buena resistencia a la rueda caliente

Características técnicas*:

Relación de mezcla	10,8 Comp. A + 2 Comp. B
Densidad Comp. I	1.05 Kg/l
% sólidos producto aplicado	Aprox. 40%
Adherencia al hormigón	> 2 N/mm ²
Consumo aprox. Por capa**	80-100 g/m ²
Tiempo entre capas*	18 - 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	< 100 mg
Endurecimiento total	7 días
Tª de aplicación ambiental y soporte	10°C a 30°C
Tráfico peatonal	24h
Tráfico Pesado	7 días

*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.

Método de aplicación

Preparación del soporte:

Sobre soportes de resina nuevos, Terrahard W Incoloro debe aplicarse siempre cuando el revestimiento previo de resina esté totalmente seco y endurecido. Si han transcurrido más de 48h desde su aplicación, se recomienda un lijado muy suave sobre el soporte, previo a la aplicación del barniz.

Los soportes antiguos, deberán prepararse mecánicamente y estar limpios de restos de grasas, aceites, y partículas de polvo.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com

Soportes de hormigón o cementosos:

Terrahard-W incoloro puede ser sensible a la alcalinidad de los soportes cementosos, por lo que es altamente recomendable sobre este tipo de soportes, una imprimación con Terrafix.

El soporte deberá ser siempre preparado mediante lijado, o el tratamiento mecánico que precise, antes de la aplicación de la imprimación.

Mezcla:

El producto ya viene pre dosificado en las cantidades listas para la mezcla. No se recomiendan mezclas parciales. Homogenizar previamente el componente A en su envase y verter el componente B sobre él.

Mezclar mecánicamente a bajas revoluciones para no incluir demasiado aire, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

El aspecto de la mezcla en envase y durante su aplicación es blanquecino. Durante el proceso de secado, el color blanco irá desapareciendo paulatinamente.

No suele ser necesaria su dilución. En caso necesario, añadir un máximo de un 5% de agua después de haber mezclado los dos componentes.

Aplicación:

Terrahard-W Incoloro, se aplica a rodillo de pelo corto y en capas finas, estirando bien el material, con un consumo que sobre soportes lisos y sin poros no debería exceder de 80-100 grs/m². El consumo final, variará siempre en función de la rugosidad del soporte.

Evitar solapes pasados 5-8 minutos, se recomienda hacer los empalmes cuando el material todavía está fresco.

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 usados enseguida o ser desechados.

Presentación:

Conjuntos de 10,8 + 2 Kg.

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.

La eliminación de restos de producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Por ello debe llevar a reciclar los envases vacíos a un punto verde de reciclaje.



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

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com

Seguridad e higiene:

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas con detenimiento. Deben respetarse las exigencias de la legislación nacional y local. Consulte la ficha de seguridad.

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

Utilizar la adecuada protección personal (EPI's): respiratoria (mascarilla), sobre la piel (guantes y manguitos) y en los ojos (gafas).

Mantener fuera del alcance de los niños.

Producto al agua, no inflamable.

La información suministrada en esta ficha está basada en los datos disponibles en la fecha de edición y es fruto de nuestros conocimientos y ensayos internos con unas condiciones climáticas determinadas.

No supone un compromiso para HEPYM, debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos soportes a tratar, lo que imposibilita garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto en obra. Por ello no liberan al consumidor del examen y verificación del producto para su correcta utilización específica.

HEPYM no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte del aplicador o demás sujetos que intervienen en la ejecución, limitándose su responsabilidad única y exclusivamente a los daños atribuidos directamente a la calidad, debido a posibles fallos en la fabricación del producto suministrado.

El redactor del proyecto, la dirección técnica responsable o, subsidiariamente, la empresa aplicadora de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como a las condiciones climáticas, de soporte y posibles patologías.

Situaciones específicas no contempladas en esta ficha deben consultarse siempre con nuestro departamento técnico. No se atenderán reclamaciones sin el envase original del producto que permita la adecuada identificación y trazabilidad