

TERRAHARD W ASEPTIC

Rev01 Ene 2021

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, tratado con un aditivo de ion plata para formar recubrimientos con un efecto inhibidor del desarrollo de bacterias y mohos en su superficie, con un efecto estable y perdurable en el tiempo.

Indicado para parkings, tiendas, centros comerciales, escuelas o en zonas donde el efecto higienizante es importante, en general cualquier pavimento donde se requiera la aplicación de un material con sollicitaciones químicas medias y bajas emisiones.

Propiedades:

- Fácil aplicación
- Sin disolventes, bajo olor
- Aplicable en interiores y exteriores
- Fácil limpieza
- Buena resistencia a la abrasión y al rayado
- Pavimento sin juntas, fácil de limpiar, conforme al Reglamento 852/2004, Anexo II
- Bacteriostático según JIS Z2109

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	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	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 pueden 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/mm² y estar limpios de restos de pinturas antiguas, libres de grasas, aceites, partículas de polvo y lechadas superficiales.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



El soporte de hormigón debe prepararse por medios mecánicos, de fresado, o granallado, para dejar un soporte de poro abierto, eliminando la lechada superficial.

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/m².

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 usados 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.

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. Rev01: enero 2021.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com