

TERRAHARD BARNIZ TRANSPARENTE

Rev10 Feb 2021

Descripción:

Revestimiento de poliuretano alifático, bicomponente, transparente y en base disolvente de acabado brillante, mate o satinado.

Aplicable sobre todo tipo de soportes como cerámica, hormigón, cementosos, hierro, etc. o como Top Coat sobre sistemas sintéticos como epoxi o poliuretano.

Aplicación en interior o exterior.



Propiedades:

- Fácil aplicación
- Acabado brillante, mate o satinado
- Ofrece una película dura y resistente
- Alta resistencia al rayado
- Alifático, resistente a los rayos UV
- Aplicaciones en interior y exterior

Características técnicas*:

Componente A	Poliol formulado
Componente B	Isocianato alifático
Relación de mezcla peso	7.5 comp A :3 Comp B
Densidad Mezcla aprox.	1 Kg/l
Contenido en sólidos	50%
Consumo aprox. **	0.200 Kg/m ²
Adherencia (Rotura cohesiva del hormigón)	>2 N/mm ²
Duración de la mezcla 22°C	40 min
Resistencia Abrasión Taber CS17/ 1 Kg tráfico pesado 3 días	40 mg
Secado tacto aprox. 22°C	2 h
Tiempo entre capas	15-24 h
Transitable	24 h
Tráfico pesado	Mínimo 3 días
Endurecimiento total, máximas resistencias químicas	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

*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. Sobre hormigón o soportes cementosos eliminar la lechada superficial con máquina granalladora o fresadora 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 o por medios mecánicos. Los soportes de hormigón o cementosos deben tener una resistencia a tracción mínima de 1.5 N/mm².

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 una masa homogénea.

No se recomienda hacer mezclas parciales.

Aplicación

El material se aplica en dos capas, a brocha o rodillo de pelo corto o flocado, si se requiere se puede diluir con disolvente de poliuretano hasta un 5%.

Para la aplicación a pistola airless se precisa diluir un 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 secado o brillo.

Si se aplica directamente sobre soportes cementosos se producirá un "efecto mojado" por el cual el color del soporte será más oscuro.

Los envases una vez abiertos deben usarse enseguida.

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. Es importante controlar las condiciones de aplicación para evitar defectos superficiales o cambios de brillo.

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.

Aplicación

Sobre soportes sintéticos el consumo medio aproximado es de 0.100-0.150 Kg/m² por capa. Cuando su aplicación es sobre soportes de hormigón o cemento con poro abierto los consumos medios aumentan aproximadamente a 0.200-0.250 Kg/m² por capa.



Presentación

TERRAHARD se presenta en envases predosificados de 7.5 + 3 Kg en acabado brillante, mate o satinado.

Limpieza de herramientas

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.

CE	
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 _r S1	
TERRAHARD Acabado de resina sintética para suelos interiores en construcción	
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. 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. Rev10: febrero 2021.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com