

TERRATOT PLUS UV

Rev05 Dic 2020

Descripción:

TERRATOT PLUS UV es un recubrimiento epoxi fluido 100% sólidos, transparente, formulado a partir de resina y endurecedores 100% alifáticos, lo que le confiere una resistencia a los rayos UV revolucionaria en el mercado. Con el sistema PLUS UV podemos aplicar sistemas multicapa, tradicionalmente destinados a interior, en cualquier superficie expuesta a los rayos solares tales como parkings exteriores, jardines, accesos, etc. o para zonas interiores con grandes ventanales.

Propiedades:

- Fácil aplicación
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero, fibrocemento...
- Altas resistencias mecánicas y químicas
- Libre de disolventes, sin olor.
- Resistente a los rayos UV
- Aplicable en interior y exterior
- Impermeable a al agua, grasas y combustibles.
- Pavimento continuo sin juntas, fácil de limpiar, conforme al reglamento 852/2004, anexo II
- Posible acabado antideslizante



Características técnicas*:

Densidad mezcla 22°C	1.00 Kg/l
Relación de mezcla	1.9 Comp. A : 1 Comp. B
Pot life 22°C	35 min
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8)	>2 N/mm ² rotura cohesiva
Resistencia Abrasión Taber, 7 días, CS17/1Kg (UNE 48-250)	40 mg
Dureza shore D (ISO 868), 7 días	75
Aplicación segunda capa	24 horas
Consumo aprox. por capa a rodillo **	0.3 Kg/m ²
Consumo aprox. por capa a llana metálica (1 resina:1 cuarzo)	1.4 Kg/m ²
Temperatura mín. / máx. de soporte	Mín. 10°C / Máx. 30°C
Tiempo para la aplicación de un recubrimiento posterior	Entre 15-48 h
Endurecimiento total	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

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com

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 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.

La temperatura del soporte debe estar como mínimo a 10°C y como a máximo a 30°C y presentar una humedad <4%.

Mezcla

El producto ya viene pre dosificado en las cantidades listas para la mezcla.

Homogenizar previamente los componentes y verter el catalizador sobre el componente A, mezclar mecánicamente a bajas revoluciones, para no incluir demasiado aire, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Aplicación

TERRATOT PLUS UV se aplica a rodillo, a llana metálica o a labio de goma dependiendo del tipo de recubrimiento que se aplique. No mezclar con ningún disolvente o resina, podría afectar a su resistencia a los rayos UV.

Como imprimación:

Para soportes regulares aplicar a rodillo de pelo corto con un consumo aprox. de 0.3 Kg/m². Adecuado para soportes que no necesitan regularización y para recubrimientos posteriores tipo pintura.

Como mortero

Para recubrimientos que requieran regularización o sistemas multicapa.

Mezclar el TERRATOT PLUS UV con cuarzo hasta una relación máxima de 1 resina: 1 cuarzo (mezcla 50% filler + 50% 0.4-0.9 mm) y aplicar a espatulado o mediante llana metálica, con un consumo aproximado de 1.4 Kg /m².

Para sistemas multicapa espolvorear con cuarzo coloreado con un consumo de 4 Kg/m² aproximadamente.

Como sellado

Sellado se sistemas multicapa cuarzo color a labio de goma con un consumo de 0.6 Kg/m².

Presentación

Conjuntos pre dosificados de 9 + 4,70 Kg.

Limpieza de herramientas

En fresco con disolvente epoxi o universal.

Una vez endurecido sólo mecánicamente

Almacenaje

Se puede almacenar durante 12 meses en sus envases originales, en un lugar fresco y seco.

La información contenida en esta ficha técnica es el resultado de ensayos de laboratorio y la experiencia práctica en nuestros productos. Hepy, 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. Rev05: diciembre 2020.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com