

## TERRAWET ASEPTIC

Rev01 Nov 2020

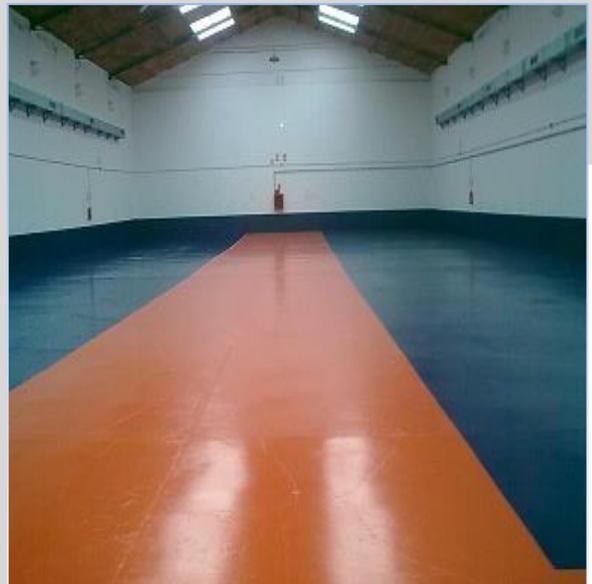
### Descripción:

TERRAWET ASEPTIC es un revestimiento epoxi en base acuosa, de dos componentes, sin disolventes, de bajo olor, tratado con un aditivo de ion de 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.

Especialmente diseñado para aplicación en ambientes sanitarios, donde el efecto higienizante es importante, como hospitales, industria alimentaria, mataderos, colegios, etc.

### Propiedades:

- Fácil aplicación, sin olores, sin disolventes
- Puede aplicarse sobre soportes húmedos no encharcados (humedad <6%)
- Acabado coloreado satinado o mate. Decorativo
- Excelente adherencia sobre soportes de hormigón, mortero, fibrocemento...
- Químicamente resistente al agua, grasas y combustibles
- Aplicación horizontal y vertical
- Permeable al vapor de agua, transpirable
- Pavimento sin juntas, fácil de limpiar, conforme al Reglamento 852/2004, Anexo I
- Bacteriostático según JIS Z2109



### Características técnicas\*:

Acabado	Satinado o mate
Densidad mezcla 22°C	1.35 Kg/l
Pot life 22°C	1 horas
% sólidos	60%
Adherencia sobre hormigón (UNE EN 13892-8)	2.7 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia Abrasión (CS17/1Kg, UNE 48-250)	110 mg
Aplicación segunda capa	24 horas
Consumo aprox. por capa**	150-200 g/m <sup>2</sup>
Secado al tacto 22°C	24h
Tráfico peatonal 22°C	48 h
Tráfico rodado 22°C	7 días
Endurecimiento total	7 días
Comportamiento al fuego (EN 13501-1:2007+A1:2010)	B <sub>f</sub> s1
Clasificación al Fuego, según (UNE EN 13823:2012+A1 2016)	BS1d0

\*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.

El soporte puede estar húmedo pero no mojado/encharcado, sin presiones de agua o vapor. La temperatura del soporte debe estar como mínimo a 10°C y como a máximo a 30°C.

### **Imprimación**

Para un buen sellado de los poros de hormigón y asegurar una buena adherencia, debe aplicarse una capa de Terrawet Primer a rodillo, diluida un 10-15% en agua, con un consumo aproximado de 250 g/m<sup>2</sup>.

La primera capa de TERRAWET ASEPTIC debe aplicarse cuando la imprimación ya esté seca, como mínimo 12h y como máximo 48h después.

### **Mezcla**

El producto ya viene pre dosificado en las cantidades listas para la mezcla. No se recomiendan mezclas parciales. 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**

TERRAWET ASEPTIC se aplica a rodillo de pelo corto, con un mínimo de dos manos, diluidas al 10-15% en agua. Aplicar la segunda mano siempre que la capa precedente esté totalmente seca, aprox. 15-30 h.

El consumo medio por capa es de 150-200 g/m<sup>2</sup>, estos consumos pueden variar dependiendo de las rugosidad y porosidad del soporte

Es altamente recomendable asegurar una buena ventilación durante la aplicación y posterior secado, ambientes mal ventilados no favorecen el secado y pueden aparecer velados y zonas mateadas. Se recomienda no aplicar con humedades ambientales relativas superiores al 70%.

**SERVICIO TÉCNICO**

**Teléfono +34936406097**

**www.hepym.com - hepym@hepym.com**

### Presentación

Conjuntos de 12.75 + 3 kg para acabados satinado y mate.  
Conjuntos de 4.25 + 1 kg para acabado satinado.  
Amplia gama de colores.

### Limpieza de herramientas

En fresco con agua.  
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. Los datos técnicos mostrados en la tabla pretenden ser una guía pero en ningún caso deben entenderse como especificaciones de los distintos lotes suministrados. 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: noviembre 2020*

	
<b>HEPYM,S.A</b> Navarra, 9,Polígono Fonollar,08830 Sant Boi de Llobregat, BARCELONA <b>11</b> CPR-2011-1-02	
EN 13813 SR-AR0.4-IR14-B2-B <sub>fl</sub> S1 <b>TERRAWET</b> Acabado de resina sintética para suelos interiores en construcción	
Comportamiento al fuego	B <sub>FL</sub> S1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia al desgaste	AR≤1
Resistencia al impacto	IR≥4
Resistencia a tracción	B≥1,5