HEMPASIL SP-EED 77500

HEMPASIL CROSSLINKER 97080
FOULING RELEASE COATING

DESCRIPCIÓN

HEMPASIL SP-EED 77500 es un antiincrustante de baja tensión superficial, de dos componentes, sin biocidas, de altos sólidos y basado en resinas de silicona que curan mediante la humedad del aire.

USO RECOMENDADO

Como capa de acabado del sistema HEMPASIL SP-EED FOULING RELEASE para evitar la incrustación de organismos marinos en la obra viva de embarcaciones de alta mar que puedan viajar a velocidades de 15-30 nudos con actividades altas, por ejemplo portacontenedores, Ferris, etc.

PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES

- Se obtiene una superficie lisa, hidrófoba y de baja tensión superficial en la que los organismos marinos se desprenden fácilmente después de un mínimo crecimiento.
- Fácil de limpiar.
- El producto puede acumular algo de incrustación durante periodos de inmovilización

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Brillante
Color	Gris 15150 (Otros según carta)
Volumen de sólidos	71±1%
Rendimiento teórico	4.7 m²/litro a 150 micras
Punto de inflamación	28°C copa cerrada
Peso específico	1.0 Kg/litro
Secaje al tacto	3 horas a 20°C con buena ventilación
Curado	7 días a 20°C
VOC	275 gr/litro
Vida del producto	1½ año a 25ºC desde su fabricación. Según las condiciones de almacenaje se recomienda agitar mecánicamente el producto antes de su uso. Si se sobrepasa el tiempo recomendado de almacenaje contactar con HEMPEL.

APLICACIÓN

Proporción de mezcla	Base 77509 : Crosslinker 97080 - 4:1 en volumen
Método	Pistola sin aire Brocha (retoques) (Ver OBSERVACIONES)
Dilución	No diluir (Ver OBSERVACIONES)
Vida de la mezcla	2 horas a 20°C
Espesor	Húmedo: 225 micras Seco: 150 micras (Ver OBSERVACIONES)
Intervalo de repintado	Mín: 6 horas a 20°C Máx: no tiene
Limpieza	THINNER 08080
Pistola sin aire	Boquilla: 0.019"-0.021" - Presión: 150 atm (Datos orientativos)

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Utilizar sólo cuando la aplicación pueda realizarse a temperaturas superiores de 5°C. Asimismo, la temperatura de la superficie y la de la misma pintura, deben ser superiores a este límite. Aplicar sólo en superficies con una temperatura superior a la temperatura de rocío para evitar condensaciones de agua. La superficie debe estar limpia y seca. En espacios cerrados debe proveerse suficiente ventilación durante la aplicación y el curado de la pintura

CAPAS PRECEDENTES

HEMPASIL NEXUS 27302

CAPAS SUBSIGUIENTES

Ninguna.

OBSERVACIONES

Es de la mayor importancia que se sigan cuidadosamente procedimientos de protección y limpieza antes y después, respectivamente, de la aplicación de HEMPASIL SYSTEM. Se recomienda aplicar HEMPASIL SYSTEM después de haber aplicado todas las demás capas de pintura del exterior, para evitar contaminaciones por silicona en el resto de superficies a pintar. Antes de la aplicación se debe proteger toda el área circundante a la zona de aplicación con plásticos para evitar la pulverización. Después de la aplicación se deben limpiar cuidadosamente todos los equipos utilizados antes de reutilizarlos.

Método de aplicación

Este producto posee unas características especiales de aplicación, por lo que se recomienda realizar unas pruebas antes de empezar la aplicación real.

Dilución

No se recomienda. En casos excepcionales se puede utilizar un máximo del 5% de THINNER 08080

Número de capas

Generalmente se recomienda la aplicación de una sola capa.

Limpieza de equipos

La limpieza de los equipos se debe realizar cuidadosamente con THINNER 08080. El disolvente de limpieza no debe ser reutilizado. Deshacerse del disolvente de limpieza.

Almacenamiento de los envase

Deben almacenarse en ambientes de baja humedad.

Tiempo de puesta a flote

Mínimo 24 horas (20°C). A temperaturas inferiores a 15°C mínimo 48 horas

Nota:

HEMPASIL SP-EED 77500 es para uso profesional.

SEGURIDAD

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores de disolventes y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

EDICIÓN

(G) Enero 2006 (77500-15150-CR002)

Para la correcta interpretación de esta hoja, ver la "Guía para las Hojas de Características Técnicas". Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de Laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia técnica quedan sujetos a nuestras CONDICIONES GENERALES DE VENTA, ENTREGA Y SERVICIO y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso. *Marca registrada por HEMPEL.