

89900: BASE 89909: CROSSLINKER 98980

Descripción

HEMPAGUARD X7 es un sistema antiadherente avanzado basado en la tecnología ActiGuard®, que combina la acción de una avanzada tecnología de silicona combinada con hidrogel y un eficiente biocida. Esta combinación potencia el efecto antiincrustante y prolonga los periodos libres de incrustación. HEMPAGUARD X7 representa por tanto un alto ahorro potencial de combustible y es apropiado también para buques operando durante largos periodos (hasta 90 meses) y/o estadías muy largas (hasta 120 días). HEMPAGUARD X7 es un sistema de defensa antiincrustante avanzado de altos sólidos. El producto está basado en silicona y cura al añadir CROSSLINKER 98980.

Uso recomendado:

Para todo tipo de buques, sin limitación de velocidad incluyendo embarcaciones que navegan a bajas velocidades y FPSO's. También adecuado para hélices.

Este producto no contiene compuestos organoestánicos como biocidas y cumple con el Convenio internacional sobre el control de los sistemas antiincrustantes perjudiciales en los buques, adoptado por la OMI en Octubre de 2001 (documento OMI AFS/CONF/26)

Disponibilidad

Parte del Surtido del Grupo. Disponibilidad local sujeta a confirmación

DATOS TÉCNICOS:

Colores	59161*/ Rojo
Acabado	Brillante
Volumen de sólidos, %:	70 ± 1
Rendimiento teórico:	4.7 m ² /l [188.5 sq.ft./US gallon] - 150 micras.
Punto de inflamación	28 °C [82.4 °F]
Peso específico	1 kg/ltr [8.6 lb/gal EE. UU.]
Secado al tacto	3 hora(s) , 20°C
Curado completo	7 día(s) , 20°C
Contenido en COV:	260 g/l [2.2 lb/gal EE. UU.]
Estabilidad de almacenaje:	2 años (25°C/77°F) para BASE y 1 año para CROSSLINKER (25 °C) desde la fecha de producción. En función de las condiciones de almacenamiento, puede ser necesaria agitación mecánica antes de la utilización.

** otros colores según carta.*

Los valores de las constantes físicas aquí expresados son valores nominales de acuerdo con las fórmulas del grupo Hempel.

DETALLES DE APLICACIÓN:

Versión, producto mezclado:

89900

Proporción de mezcla:

BASE 89909: CROSSLINKER 98980

17.8 : 2.2 en volumen

Método de aplicación:

Pistola airless / Brocha/Rodillo (parcheos), Ver OBSERVACIONES al dorso.

Diluyente (vol. máx.):

no diluir (Ver OBSERVACIONES al dorso.)

Vida de la mezcla:

1 hora(s) 20°C después de añadir CROSSLINKER

Boquilla:

0.019 - 0.021 "

Presión:

150 bar [2175 psi] (Los datos de pistola airless son indicativos y sujetos a ajustes)

Limpieza de utensilios:

HEMPEL'S THINNER 08080

Espesor recomendado, seco:

150 micras [6 mils]

Espesor recomendado, húmedo:

225 micras [9 mils]

Intervalo de repintado, min

De acuerdo con la especificación.

Intervalo de repintado, max.

De acuerdo con la especificación.

Seguridad:

Manipular con cuidado. Observar las etiquetas de seguridad en los envases antes y durante el uso. Consultar las Fichas de Datos de Seguridad HEMPEL y seguir las regulaciones locales o nacionales.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:	Aplicar solo en superficie seca y limpia con temperatura por encima del punto de rocío para evitar condensación. Durante la aplicación y secado en espacios cerrados proporcionar ventilación adecuada. Usar solo donde aplicación y curado puedan tener lugar a temperaturas por encima de: 0°C. Las temperaturas de la superficie y de la pintura también deben estar por encima de este límite. El curado requiere una humedad relativa de : mínimo 30%, máximo 85%. Preste especial atención a las propiedades de aplicación cuando se aplique con fuerte viento. Consulte a su representante local de Hempel.
CAPA PRECEDENTE:	De acuerdo con la especificación. Los sistemas recomendados son: HEMPASIL tiecoat
CAPA SUBSIGUIENTE:	De acuerdo con la especificación.
OBSERVACIONES:	<p>Es de suma importancia ser estrictos con los procesos de protección y limpieza antes y después del pintado respectivamente. Es aconsejable aplicar la capa intermedia y de acabado después de finalizar el resto de trabajos exteriores de pintura para evitar la contaminación de silicona con otras superficies pintadas.</p> <p>Antes de la aplicación, cubra todas las superficies próximas a las áreas donde se va a aplicar el sistema con plásticos para evitar pulverización. Después de la aplicación limpie todo el equipo muy bien.</p>
APLICACIÓN(ES):	Es necesaria una buena aplicación a pistola. Esta pintura tiene características especiales de aplicación, por lo que es recomendable efectuar previamente una prueba a pequeña escala para familiarizarse con ella.
ESPESOR DE PELÍCULA/ DILUCIÓN:	Dilución: No recomendado. Usar THINNER 08080 (max. 5% en vol) en casos excepcionales
Limpieza de utensilios:	Es necesario limpiar cuidadosamente con THINNER 08080. ELIMINAR LOS DISOLVENTES DE LIMPIEZA TRAS SU USO. NO REUTILIZAR DISOLVENTES TRAS LA LIMPIEZA.
CONDICIONES DE ALMACENAJE:	Debe almacenarse en condiciones absolutamente secas y proteger contra filtraciones de humedad.
Puesta a flote:	Mínimo: 24 hora(s)
NOTA DE REPINTADO:	Según especificación dependiendo de las condiciones del casco, patrón de navegación, y vida de servicio deseada.
Nota:	Hempaguard X7 89900 es únicamente para uso profesional.
EDITADA POR:	HEMPEL A/S

8990059161