

89700: BASE 89709: CROSSLINKER 98980

Descripción

HEMPAGUARD X5 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 X5 representa por tanto un ahorro potencial de combustible considerable. El producto es apropiado para buques con periodos de servicio de hasta 36 meses y/o largas estadias (de hasta 60 días). HEMPAGUARD X5 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 buques con velocidades de servicio a partir de 8 nudos y actividad superior al 50%. 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, %:	68 ± 1
Rendimiento teórico:	4.5 m ² /l [180.4 sq.ft./US gallon] - 150 micras.
Punto de inflamación	28 °C [82.4 °F]
Peso específico	1 kg/ltr [8.4 lb/gal EE. UU.]
Secado al tacto	3 hora(s) , 20°C
Curado completo	7 día(s) , 20°C
Contenido en COV:	274 g/l [2.3 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.

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:

89700

Proporción de mezcla:

BASE 89709: 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:	Ninguna.
OBSERVACIONES:	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. 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.
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:	Se recomienda únicamente una capa.
Nota:	Hempaguard X5 89700 es únicamente para uso profesional.
EDITADA POR:	HEMPEL A/S

8970059161