

SEATENDER 20

Descripción del producto:

SEATENDER 20 es un antiincrustante sin estaño con acción autopulimentante que proporciona una larga protección contra la incrustación marina.

La composición específica del polímero que forma la película le proporciona alta durabilidad y una pulimentación constante.

Cumple con la regulación sobre Sistemas Antiincrustantes de la IMO (AFS/CONF/26).

DATOS TÉCNICOS

Tipo: Antiincrustante sin estaño autopulimentante.

Uso recomendado: Anti incrustante para la obra viva de barcos costeros.
Este producto es sólo para uso profesional.

Preparación Superficie: Todo tipo de contaminación así como suciedad, grasa, aceite, etc. debe ser eliminado.
Debe ser aplicado sobre los patentes e imprimaciones adecuados.
Comprobar con Chugoku para conocer la tabla de compatibilidad.
Limpieza a presión (250 bar/3500 psi) con agua dulce para eliminar la contaminación y la capa esponja que se queda del antifouling existente.

Datos físicos

Color:	Marrón, Marrón claro, Negro, Azul
Punto inflamación:	37°C
Sólido volumen %:	61 ±2
VOC (Teórico):	346 g/l

Aplicación:

Disolvente:	CR/ACRI THINNER A
Temperatura mín.:	-5 °C
Temp. superficial:	Punto de rocío + mínimo 3°C
Humedad máxima:	85% R.H.
Datos aplicación:	Pistola Airless, brocha, rodillo*

Para airless spray:

No. de boquilla:	Graco 621 - 735
Presión en boquilla:	11.7 - 14.7 MPa
Disolvente:	0 - 7 % (por volumen)

Espesor y Rendimiento:

	Mín.	Máx.	
Espesor, húmedo:	123	246	µm
Espesor, seco:	75	150	µm
Rendimiento:	8,1	4,1	m²/l (teórico)

Capas procedentes preferibles: SILVAX SQ-K, CMP AC, BANNOH 1500 SZ, BANNOH 500 N, BANNOH 500 R.

Capas siguientes preferibles: -

Componentes: Un componente

Nota: Al contactar con agua, SEATENDER 20, puede sufrir un ligero cambio de color.

Para lograr el rendimiento esperado de este antifouling en condiciones estáticas: Para lograr el rendimiento esperado de este antifouling en condiciones estáticas.

Por debajo de 10°C, será necesario más cantidad de disolvente para obtener la viscosidad apropiada pero un exceso de disolvente provocaría baja resistencia a descuelgue y reducida propiedad de la capa de pintura.

*En caso de una aplicación con brocha o rodillo, más capas serán necesarias para conseguir el espesor especificado.

Temperatura	Tiempo de secado (al espesor de 100μ)	Intervalo pintado (al espesor de 100μ)	Induction time	Vida de mezcla	Antes de flote	Obser vaciones
-5 °C	Secado al tacto: 8 hrs Secado compl. 22 hrs	Mínimo.: 22 hrs Máx.: Ninguno	-	-	48 hrs	-
0 °C	Secado al tacto: 5 hrs Secado compl. 16 hrs	Mínimo.: 16 hrs Máx.: Ninguno	-	-	36 hrs	-
5 °C	Secado al tacto: 3 hrs Secado compl. 12 hrs	Mínimo.: 12 hrs Máx.: Ninguno	-	-	24 hrs	-
10 °C	Secado al tacto: 2 hrs Secado compl. 8 hrs	Mínimo.: 8 hrs Máx.: Ninguno	-	-	18 hrs	-
20 °C	Secado al tacto: 1 hr Secado compl. 5 hrs	Mínimo.: 5 hrs Máx.: Ninguno	-	-	12 hrs	-
30 °C	Secado al tacto: 30 min Secado compl. 4 hrs	Mínimo.: 4 hrs Máx.: Ninguno	-	-	10 hrs	-

Nota: El tiempo de secado e intervalo de pintado serán incrementados si aplican más espesor.
 Antes de repintado, en cualquier caso deben comprobar si la capa existente esta "completamente" seca.

Seguridad: Si se requiere información sobre Salud, Seguridad o Información Ambiental, pueden obtenerse de Chugoku Paints B.V.

La recomendación para la protección personal en la utilización de este producto, información adicional puede encontrarse en la hoja de información con respecto a la Salud y a la Seguridad que se puede solicitar.

Las Mínimoimas medidas de seguridad son:

- Lea bien los consejos inscritos en el envase.
 - Proporcione suficiente ventilación.
 - Evite el contacto con la piel y la inhalación del spray.
 - Si el producto entra en contacto con la piel, lavar bien con agua templada y jabón o algún limpiador adecuado. Si afecta a los ojos, lavar con agua e inmediatamente acudir al médico.
 - El producto tiene materiales inflamables, por tanto mantener lejos de posibles llamas.
- Se recomienda no fumar en su cercanía.

Definiciones:

Tolera:	La información numérica de esta Ficha Técnica depende de las tolerancias normales de la fabricación.
Rendimiento Téorico:	Depende de las condiciones bajo las cuales se aplica la pintura del complejo geometrical de la estructura y de las condiciones meteológicas.
Sólido por Volumen:	El dato que figura en esta Ficha Técnica es el porcentaje de la película seca obtenida por el espesor de una película húmeda, que se consiguió por unas condiciones controladas por el método estandar de Chugoku que correspondía al ASTM método D2697.
Intervalos de pintado:	Los intervalos sugeridos asegura un buen pintado.
Secado completo:	El tiempo necesario para que este producto pueda ser pisado sin daño alguno. El tiempo que necesita para el curado total es más largo.
V.O.C.:	La cantidad teórica de componente orgánico volatil en g/litro.

Renuncia: Informaciones, especificaciones, indicaciones y recomendaciones que se dan en esta Ficha Técnica, se obtienen por experimentos bajo determinadas circunstancias. La precisión, o propiedad de estas condiciones para el uso de la pintura, no están garantizadas y dependen realmente del que la usa. La ficha técnica puede ser modificada sin previo aviso y automáticamente será nula dos años después de su emisión. Todas las relaciones legales de Chugoku Paints B.V. estarán regidas por los Términos de Venta y SuMinistro de CHUGOKU PAINTS B.V. como última sentencia del juzgado del distrito de Róterdam y están disponibles, si las solicitan, en este juzgado sin cargo alguno. Chugoku Paints B.V. niega explícitamente la aplicabilidad de cualquier condiciones generales que podrían utilizar las partes contractuales. La jurisdicción exclusiva: Competencia del Juzgado en Róterdam.

El inspector podría encargarse de lo mejor que pueda, de asistir durante la aplicación de los productos suministrados por Chugoku simplemente dando consejos con lo que se trata de la aplicación en situ. El inspector se encarga de llevar el proyecto en un modo consciente, sin embargo Chugoku y/o el inspector no aceptará cualquier tipo de fiabilidad, directa o indirecta, si el proyecto no da el resultado esperado. Bajo cualquier circunstancias, el Comprador será responsable de ejecución del proyecto. Todo tipo de consejo y/o asistencia proporcionado por el inspector será sujeto a tal(final) responsabilidad del Comprador, y además sujeto a Términos de Venta y SuMinistro de Chugoku Paints B.V. Aun cuando algunos daños o retrasos serán causados por el fallos o negligencia por parte de Chugoku y/o del inspector, no resultarán en ninguna fiabilidad de Chugoku o del inspector. La fiabilidad de tanto Chugoku como del inspector para daños consecuentes es explícitamente excluida.

Algunos productos han sido modificados especialmente para adaptar a los requerimientos específicos en Europa, teniendo en cuenta las reglas o leyes (locales o nacionales) ó requerimientos de uso específico de Europa. A consecuencia de esto, algunas propiedades físicas en esta Ficha Técnica puede variar de los datos en la ficha original japonesa.