



Protective
&
Marine
Coatings

SEAVOYAGE NET WB PE

ANTIFOULING PARA REDES DE POLIETILENO BASE AGUA

CÓDIGO: B09200Q

Revisado: Septiembre, 2023

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SEAVOYAGE NET WB PE es un antifouling para redes de polietileno con tecnología base agua. Posee alta flexibilidad y adherencia, y está desarrollado en base a resina acrílica para mantener limpias las redes de cultivo de salmones, siendo inocuo para los peces. El uso de este antifouling permite mantener un flujo continuo de agua limpia a través de la red, otorgándole al pez un ambiente con la debida oxigenación. Disminuye el estrés de los peces, al evitar el cambio periódico de la red que se realizaría por el efecto del crecimiento de Incrustantes y Algas (fouling).

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Terminación:	Brillante
Colores:	Azul, verde y negro
pH:	8 – 10
Sólidos en peso:	35 ± 2%
Viscosidad:	13 – 16 segundos (com copa Ford número 4)
Pigmento:	nano cobre, piritona de cobre, extendedores adecuados, alguicidas de alta efectividad y LD50

Espesor recomendado por capa:

Rendimiento práctico (L/Kg): 0,3 – 0,6, en red de confección promedio
0,3 – 0,6, en red de mantención promedio

Nota: Los valores de rendimiento están sujetos a variaciones de tela, entramado, etc. las cuales dependen del tipo de red y material a utilizar.

Importante: El rendimiento teórico se calcula en función del contenido de sólidos por volumen y no incluye factores de pérdida en la aplicación debido a irregularidades, rugosidad o porosidad superficial, geometría de las piezas, método de aplicación, habilidad y técnica del aplicador, pérdidas de material durante la preparación, derrames, salpicaduras, dilución más allá de lo especificado, condiciones climáticas y capa excesiva de la película aplicada. Considere todas las pérdidas para calcular la cantidad de pintura que se utilizará.

Tiempos de Secado a 50% HR

20°C

Al tacto:	20 minutos
Duro:	2 – 4 horas

Observación importante:

Tiempo de secado en secador: 4 – 7 horas entre 30 – 40 °C

Los tiempos de secado dependen de las condiciones de temperatura, humedad y espesor de la película

Nota: Una temperatura más alta reduce la vida útil de la mezcla.

Almacenamiento: 12 meses, sin abrir.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar el material en un envase cerrado, cubierto de la intemperie y de la humedad, a temperaturas entre 10°C y 25°C.

Nota: En caso de guardar por un tiempo prolongado la red impregnada antes de ser sumergida en agua, debe utilizarse una bolsa plástica negra para almacenar. El producto no sufre problemas de cristalización y desprendimiento

Diluyente / Limpieza: Agua fresca

USOS RECOMENDADOS

Es recomendable su uso en redes para cultivo de salmones con el fin de aumentar la oxigenación y potenciar el desarrollo de los peces, evitando la formación de fouling en los hilos de la red.

No se recomienda mezclar con ningún tipo de antifouling base agua ni solvente perteneciente a Sherwin Williams Chile S.A.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Envasado: Bombona de 1000 litros

Peso específico: 1,06 ± 0,03 Kg/L

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consultar la hoja de seguridad (MSDS) antes de usar el producto.

Los datos técnicos e instrucciones publicados están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de Sherwin-Williams para obtener datos técnicos e instrucciones adicionales.

RESPONSABILIDAD

La información y las recomendaciones establecidas en esta hoja de datos del producto se basan en pruebas realizadas por o en nombre de la Compañía Sherwin-Williams. Dicha información y recomendaciones establecidas en este documento están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido en el momento de la publicación. Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de datos del producto más reciente.

GARANTÍA

La Compañía Sherwin-Williams garantiza que nuestros productos están libres de defectos de fabricación de acuerdo con los procedimientos de control de calidad aplicables de Sherwin-Williams. La responsabilidad por los productos defectuosos, si los hubiere, se limita al reemplazo del producto defectuoso o al reembolso del precio de compra pagado por el producto defectuoso según lo determine Sherwin-Williams. SHERWIN-WILLIAMS NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA O GARANTÍA DE NINGUN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, ESTATUARIA, POR IMPERIO DE LA LEY O DE OTRO MODO, INCLUYENDO COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.



Protective
&
Marine
Coatings

SEAVOYAGE NET WB PE

ANTIFOULING PARA REDES DE POLIETILENO BASE AGUA

CÓDIGO: B09200Q

BOLETÍN DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La superficie debe estar limpia, seca y firme. Se deben remover todos los aceites, polvo, grasas, suciedad, óxido y cualquier material extraño o ajeno a la superficie para asegurar una buena adherencia.

Importante: Las redes antes de impregnarse deben estar limpias, secas y libres de aceites y grasas. Si las redes fueron usadas anteriormente ellas deben ser lavadas con agua dulce a alta presión.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura: 10°C mínima y 60°C máxima (ambiente)
8°C mínima y 35°C máxima (material)
La temperatura debe estar al menos 3°C sobre el punto de rocío.

Humedad relativa: 20% mínima y 85% máxima

PREPARACIÓN PARA LA APLICACIÓN

Mezcla: Homogenizar cuidadosamente el producto del envase para integrar todos los elementos pesados de la pintura. Verter en pozo de impregnación y aplicar sin dilución.

Tiempo de inmersión: 30 – 40 min. asegurándose de que toda la red esté cubierta.

Estilado: Dejar estilar red alrededor 8 a 12 horas.

El tiempo de secado en secador no debe exceder las 7 horas y tampoco exceder los 40°C de temperatura, ya que la pintura podría tornarse quebradiza por sobre-exposición al calor. Condiciones distintas a las ya descritas deben ser consultados con nuestro depto. Técnico.

Se debe mantener una buena renovación de aire en la zona de estilado para que el producto tenga un buen secado.

En caso de guardar por un tiempo prolongado la red impregnada antes de ser sumergida en agua, debe utilizarse una bolsa plástica negra para almacenar. El producto no sufre problemas de cristalización y desprendimiento.

No usar pintura con la vida útil cumplida.

El Antifouling B09200Q-COLOR no contiene estaño u otras sustancias tóxicas órgano metálicas.

La lixiviación del compuesto de cobre se produce en una cantidad mínima suficiente para evitar el desarrollo de los organismos marinos. No se recomienda el cultivo de moluscos bivalvos bajo las redes impregnadas con el Antifouling.