FICHA TÉCNICA

245731#
RAFAELLO

PRODUCTO QUÍMICO

MARINE

CARACTERÍSTICAS:

- Cascos mas deslizantes
- Mejores prestaciones en aguas calientes
- Naturaleza hidrófila
- Superficie lisa y homogénea

Antivegetativa de calidad superior de matriz hidrófila. Gracias al elevado contenido de compuestos de cobre y a la presencia de partículas de carbono puro se garantiza un óptimo poder antivegetativo y un poder deslizante en todas condiciones. Eficaz para mares calientes y templados, aguas mixtas y lagos. Rafaello tiene una solubilidad controlada y se puede utilizaren cascos de media velocidad y en barcos de vela. No apta para cascos de aleación ligera. No acumula demasiado espesor en el tiempo consumiéndose progresivamente durante la aplicación.

DATOS TÉCNICOS:

- Mecanismo de endurecimiento: evaporación del disolvente
- Peso específico: 1.67 ± 0.02 kg/l
- Sólidos en volumen: 50 %
- Flash point: +25ºC
- Aspecto del film: satinado

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Normalmente puede aplicarse sobre viejas antivegetativas previa limpieza con alta presión y lijadura. Se aconseja verificar la compatibilidad barnizando una muestra. Si se detectan burbujas, grietas o variaciones de color, aislar la capa vieja. Para una aplicación óptima, es mejor eliminar totalmente la vieja antivegetativa cada 3-4 años, en este caso se aconseja utilizar el decapante Aquastrip. Sobre cascos nuevos o gel coat aplicar anteriormente la imprimación Adherglass.

PROCEDIMIENTOS PARA LA APLICACIÓN:

Mezclar la antivegetativa hasta lograr un compuesto homogéneo. Aplicar con movimientos longitudinales respecto a la línea de flotación un espesor constante y uniforme. Esperar un mínimo de 8 horas, antes de aplicar la segunda mano, es aconsejable realizar una tercera mano en toda la línea de flotación y en zonas de atrito. Varar el casco mínimo 12 horas después de la aplicación de la última mano. No es aconsejable diluir, si fuera necesario añadir Diluyente 5470 hasta un máximo de 5% en volumen.

245731#
RAFAELLO

DATOS PARA LA APLICACIÓN:

- Tiempo secado completo (20ºC): 12 h
- Temperatura de aplicación min/max: +5 /+35 ºC
- Espesor de film húmedo por mano: 80/100 micras
- Espesor de film seco por mano: 40/50 micras
- Rendimiento teórico por mano: 12,5 – 10,0 m2/l
- Tiempo de cobertura a 20ºC min 8
- Número de capas: 2

Aplicación con pistola:

- Diámetro de la aguja: 1,4 / 1,7 mm
- Presión del aire: 3,0 / 3,5 atm

NORMAS DE SEGURIDAD:

- Durante la aplicación en espacios reducidos, y el tiempo de secado, hay que ventilar de modo constante.
- El producto contiene solventes que pueden formar con el aire mezclas explosivas en presencia de llamas libres, chispas o cargas electroestáticas.
- Lijando las antivegetativas es recomendable el uso de máscara y gafas para evitar la inhalación de polvo.
- Lijar siempre en húmedo.
- Es recomendable el uso de gafas y ropa protectora también durante la aplicación.

BLINKER PROFESSIONAL COMPONENTS

MARINE

PRODUCTO QUÍMICO