FICHA TÉCNICA

Fecha de emisión: 22-10-2014

DINITROL 964

Protección para motores

Características:

- Transparente.
- Acabado seco y duro.
- Producto al agua.
- Protector de motores.
- Permanente.

Aplicaciones:

DINITROL 964 deja una película dura, transparente, similar a un barniz, resistente al calor que es difícil de retirar una vez seco. DINITROL 964 ofrece prevención de corrosión a largo plazo para hierro, zinc y piezas de aluminio. DINITROL 964 es menos adecuado para detalles de hierro fundido. Para confirmar idoneidad en casos dudosos, se recomienda una prueba previa. DINITROL 964 está especialmente desarrollado para ser utilizado en superficies expuestas a altas y bajas temperaturas. Las partes apropiadas para ser tratadas con DINITROL 964 son compartimentos de motor, motores y otros elementos que deben soportar altas temperaturas.

Modo de uso:

Los elementos a tratar deben estar limpios y libres de aceite y grasa. DINITROL 964 puede ser aplicado por pulverización con equipos de aplicación manual o semiautomática y por inmersión. DINITROL 964 es adecuado para equipos airmix y airless. No se recomienda su aplicación a brocha dado que la encapsulación de aire en el producto puede deteriorar la película seca. Se recomienda equipo de aplicación inoxidable. La temperatura de aplicación adecuada es de 15-30°C. El comportamiento de secado del producto depende de las condiciones de temperatura, HR y ventilación. Para un secado más rápido, es útil aumentar la ventilación. Esto se logra, por ejemplo, utilizando un ventilador a baja velocidad para eliminar el aire saturado de humedad enfocado a las áreas aplicadas.

Propiedades:

Color:	Transparente
Tipo de acabado:	Duro, cristalizado.
Densidad a 23°C:	1.040 kg/litro
Viscosidad a 23°C:	30 seg.
Contenido en sólidos:	38% a peso
VOC:	32g/l
Punto de inflamabilidad:	>100°C
Espesor recomendado en húmedo:	90µ
Espesor recomendado en seco:	30µ
Secado a temperatura ambiente:	15 minutos con ventilador 20 – 30 minutos sin ventilador
Ph:	9
Limpieza:	Isopropanol
Resistencia a la temperatura (160°C/96 horas):	Amarillea ligeramente
Test de 240h en niebla salina en la mayoría de sistemas de pintado:	Sin corrosión
CCT / ACT 1:	20 Ciclos Ri1
2000 horas en humedad:	Sin corrosión
Envases:	Bidón de 25 litros

Para información relativa a seguridad, consultar en las hojas de seguridad o en la etiqueta del producto.

Todos los datos y recomendaciones son el resultado de cuidadosas pruebas realizadas por nuestros laboratorios. Solo pueden ser considerados como una recomendación que corresponden al nivel de experiencia de hoy. Los datos se dan de buena fe. Sin embargo, en vista de la multiplicidad de posibles aplicaciones y métodos de trabajo que no estamos en condiciones de asumir cualquier responsabilidad u obligación derivado del uso de nuestros productos.