

TRIDENT NAUTIC

FICHA TECNICA VINILO TRANSPARENTE - VINILO LÍQUIDO NAUTICO -- NAUTICAL LIQUID VINYL



DESCRIPCIÓN:

Resina con base de polímeros termoplásticos de estructura lineal. Diluida, lista al uso para la mayoría de aplicaciones.

USO RECOMENDADO:

Revestimiento protector y/o decorativo removible para todo tipo de superficies no porosas de la embarcación.

DATOS TECNICOS:

Color:	Translúcido/blanquecino
Acabado:	Mate
Contenido en sólido:	13,5%
Rendimiento teórico:	1.00 m2/litro / 0,16-2.0 mm
Contenido en cov:	630 g/l
Densidad Relativa:	0,84 g/cm3
Punto de inflamación:	30°C

DETALLES DE LA APLICACIÓN:

Pistola de aire (HVLP)/Convencional (alimentación por gravedad)/Convencional (alimentación por succión) / Convencional (alimentación por presión)/Airless (recomendado)

Boquilla de fluido:	1.4 -1.6 mm / 1.8 -2.00 mm
Presión de aire:	1.5 bar en la boquilla
Pistola airless:	Recomendado
Boquilla de fluido:	413/517
Espesor recomendado	[0.16 - 2 mm)
Intervalo de repintado:	8-10 min 20°C
Curado 75%:	12 hora(s) 20°C
Curado total:	24horas 20°C

SEGURIDAD:

Manipular con cuidado. Observar las etiquetas de seguridad en los envases antes y durante el uso.

Consultar las Fichas de Datos de Seguridad TRIDENT NAUTIC y seguir las regulaciones locales o nacionales.

PROPIEDADES PRINCIPALES:

- Elasticidad 300%
- Resistencia al ozono/UV
- Removible/Pelable
- Amplia compatibilidad con disolventes orgánicos no polares.
- Tiempo de secado corto al aire (20°C)
- Compatibilidad con pigmentos base uretanada o alquídicos.
- Alta viscosidad (concentrado)
- Impermeabilidad completa

DISOLVENTES COMPATIBLES:

- Acetato de butilo 100%
- Xileno (mezcla de isómeros) 100%
- Acetato de etilo 100%
- White spirit 60%
- Tolueno 100%
- MEK 60%
- DME 100%

TRIDENT NAUTIC

FICHA TECNICA VINILO TRANSPARENTE - VINILO LÍQUIDO NAUTICO -- NAUTICAL LIQUID VINYL



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: Antes de empezar a pulverizar el vinilo líquido TRIDENT NAUTIC, será muy importante tener la superficie donde vaya a aplicarlo completamente limpia, seca y exenta de cualquier sustancia que pueda ser susceptible de causar anti-adhesión (como ceras, limpiadores, etc.). Se debe tener especial cuidado de desengrasar y limpiar muy bien zonas poco habituales como escotillas, imbornales, pasa-cascos, etc. La grasa, suciedad y ceras evitan que TRIDENT NAUTIC se adhiera con todo su potencial. No puede existir ningún resto de agua y la pintura debe estar al natural.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES: Si la superficie a pintar tiene color homogéneo y en buen estado, gracias al gran poder de tinción de TRIDENT NAUTIC, no será necesaria la aplicación de una base de color blanco (teniendo en cuenta las tendencias de colorimetría). Sin embargo, si la superficie a pintar está desgastada, con parches de masilla, o de varios colores, se recomienda dar una capa base de color blanco o nardo grey para homogeneizar el color. El tono final podrá variar en función del color base.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Aplicar el producto a unos 20-25cms de la pieza deseada siempre con pasadas paralelas a la superficie. Puede aplicar tantas capas como desee, teniendo en cuenta que necesitaremos una media de unas 4-6 capas. Aunque se advierte que cuantas más capas de pintura apliques más resistente será y se necesitará menos tiempo para su retirada. Entre capa y capa de pintura se recomienda dejar transcurrir al menos entre 10-15 minutos. Al tacto seca en 10-30 minutos, pero para un curado total deberán transcurrir unas 12hrs mínimo (Curado total 24h). Se recomienda que la primera capa sea siempre ligera, sin cargar demasiado un lugar con la finalidad de distribuir de manera homogénea el producto. TRIDENT NAUTIC no requiere imprimación, y en la primera capa necesitamos que se genere una conexión perfecta entre el soporte y la pintura. Por tanto, la primera capa nos garantiza la adhesión, y las siguientes, el aporte necesario de pintura.

(Es recomendable utilizar mascarilla profesional, guantes, gafas y traje de pintor durante su aplicación)

No aplicar bajo exposición directa a la luz solar, en espacios confinados sin ventilación, proporcionar una ventilación adecuada y constante durante la aplicación y el secado.

SECADO Y CURADO: Para garantizar una buena estabilidad molecular de TRIDENT NAUTIC y por tanto de sus características, es importante dejar secar la pintura de vinilo líquido mínimo de 6-8 horas antes de su uso, teniendo en cuenta los cambios meteorológicos, temperatura, humedad etc. Esto es de vital importancia para garantizar un buen acabado, duración y adhesión. El curado total de TRIDENT NAUTIC es de 24 horas, aunque se consideraría curado transcurridas las primeras 12 horas.

Recuerde que puede retirar TRIDENT NAUTIC cuando deseas, tirando de él y conservando la superficie totalmente intacta. Antes de aplicar TRIDENT NAUTIC debemos preparar la superficie del casco con una buena limpieza sobre todo evitando cualquier tipo de polvo, agua, grasa, cera o cualquier otro tipo de substancia que evite el contacto directo del producto con la superficie que se desea pintar. TRIDENT NAUTIC ya está listo para usar, no es necesario hacer ninguna mezcla con diluyente.

Para aplicar este producto necesita disponer de una pistola de pintura, recomendamos usar una pistola airless.

OBSERVACIONES:

Agitación: Mezcle bien el producto antes de su uso
No es necesario diluir

CONDICIONES DE ALMACENAJE:

Debe evitarse la exposición a variaciones de aire y temperatura. Evite la exposición directa a luz solar. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Almacenar a temperaturas: 5°C - 30°C