

DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS

Barniz poliuretano de alta durabilidad, secado rápido y acabado de alto brillo. Su color ámbar aumenta la apariencia natural de la madera.

*Acabado poliuretano de alta durabilidad, resistente a la abrasión y productos ácidos

*La formulación de secado rápido minimiza la contaminación de polvo

*Aplicar dos capas por día, minimizando así el tiempo de trabajo, lijando cada 2-3 capas

*Contiene absorbentes de UV y HALS protegiendo la madera por la degradación de la luz solar directa y prolongando así su vida útil

*Las características de aplicación y el excelente auto-nivelante permiten un acabado liso profesional

*Adecuado para utilizar con todo tipo de maderas, incluidas las oleaginosas como la Teca o el Iroco.

INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS

Color	YVA501
Acabado	Alto brillo
Densidad	0.9
Sólidos en volumen	42%
Tiempo habitual de almacenamiento	2 año(s)
VOC	453 g/l
COV Compuestos Orgánicos Volátiles (Disolvente EU)	500.6 gr/kg Directiva EU Emisión de Disolventes (Council Directive 1999/13/EC)
Tamaño del envase	375 ml , 750 ml , 2.5 l , 5 l

INFORMACIÓN SOBRE SECADO/REPINTADO

	Intervalo de repintado			
	10°C (50°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	30°C (86°F)
Seco Duro	6 horas	3 horas	2.5 horas	2 horas
Seco al Tacto	2 horas	45 min.	40 min.	30 min.

	Recubrimiento							
	Temperatura del sustrato							
	10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		30°C (86°F)	
Recubierto por	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
Compass	10 horas	1 meses	8 horas	1 meses	6 horas	1 meses	4 horas	1 meses
Goldspar	10 horas	1 meses	8 horas	1 meses	6 horas	1 meses	4 horas	1 meses
Goldspar Satin	10 horas	1 meses	8 horas	1 meses	6 horas	1 meses	4 horas	1 meses
Original	10 horas	1 meses	8 horas	1 meses	6 horas	1 meses	4 horas	1 meses
Schooner	10 horas	1 meses	8 horas	1 meses	6 horas	1 meses	4 horas	1 meses
Schooner Gold	10 horas	1 meses	8 horas	1 meses	6 horas	1 meses	4 horas	1 meses

APLICACIÓN Y USO**Preparación****MADERA PREVIAMENTE BARNIZADA**

En buen estado Limpie la superficie con disolvente. Lijar suavemente con papel de lija de grano 280-320. Quite el polvo de lijado con disolvente.

En mal estado Elimine todas las capas anteriores de pintura.

Aplicar un mínimo de 3-5 capas. Lijar cada 2-3 capas, utilizando papel de lija de grano 320-400.* Elimine el polvo de lijado con una bayeta.

MADERA SIN TRATAR Lije hasta que quede liso con papel de grano 80-180 y, a continuación, con papel de grano 280. Quite el polvo del lijado cepillando, barriendo o pasando un paño. Si limpia con disolvente, déjelo secar completamente antes de aplicar la primera capa.

MADERAS OLEAGINOSAS (como la teca) Desengrasar adecuadamente (disolvente Thinner N°1 es el recomendado) y preparar antes de la aplicación de Compass. Por favor asegúrese que la superficie está totalmente seca antes de aplicar la primera capa. Imprimir, si fuera necesario con Clear Wood Sealer Fast Dry.

Brocha/Rodillo Si se ha omitido el Clear Wood Sealer Fast Dry, diluya la primera capa al 30% con disolvente n° 1. Las

capas siguientes se pueden diluir al 15% dependiendo de la temperatura ambiente, condiciones de aplicación y preferencias personales. Aplicar 3-5 capas (brocha)/ 4-6 (rodillo), hasta conseguir un acabado satisfactorio. Lijar cada 2-3 capas, utilizando papel de lija de grano 320-400.* Elimine el polvo de lijado con una bayeta.

* La estética inicial puede mejorarse lijando entre cada capa.

Método

Vierta la cantidad a utilizar en una cubeta independiente. No utilice el producto directamente del envase. Filtrela con un filtro para pintura para asegurarse de que no está contaminada. No aplicar con excesivo grosor.

Consejos

Mezcla Agite bien antes de usar.

Disolvente Brocha-Disolvente Thinner Nº1. Pistola - Thinner 910 o Thinner 920

Disolución Diluir la primera mano al 30% con el disolvente adecuado. Las capas siguientes se pueden diluir al 15% dependiendo de la temperatura ambiente, condiciones de aplicación y preferencias personales. Así conseguiremos un mejor acabado.

Limpiador Disolvente nº 1 (YTA800)

Pistola convencional (Sólo aplicación profesional a pistola) Depósito a presión: 1-2 bar 14.5-29psi (presión pistola), 8-10psi (presión de aire) Tamaño de boquilla: 1.2 -1.4 mm. Diluir 20-25% con Disolvente Thinner 910 o 920.

Brocha Utilice siempre una brocha limpia reservada específicamente para barnizar. Limpiar las brochas antes de utilizar.

Rodillo Para aplicaciones a rodillo, utilice uno de pelo fino resistente a disolventes y "peine" verticalmente con una brocha limpia de pelo natural, así evitará la aparición de burbujas de aire en la capa aplicada.

Otros Las presiones de pulverizado son sólo recomendaciones. El aplicador podrá utilizar cualquier configuración que le permita conseguir los mejores resultados con su técnica y con las condiciones atmosféricas dadas. No utilice el producto directamente del envase. Vierta la cantidad a utilizar en una cubeta independiente.

Cuando aplique Compass a brocha o rodillo, podría ser necesario ajustar el número de capas para conseguir el grosor total de película en seco especificado.

Algunos puntos importantes

No deje a la intemperie la madera sin tratar durante periodos demasiado largos, ya que absorbe la humedad.

No utilice Compass directamente del envase, ya que puede provocar que envejezca prematuramente, así como introducir contaminación en la lata. Si no respeta escrupulosamente los tiempos indicados de secado, puede producirse un secado incorrecto, arrugarse y perder adherencia.

Evite pintar bajo la luz directa del sol. Para uso exclusivo en obra muerta.

Utilice sólo los disolventes recomendados.

Formulado para su uso en exterior.

Si se sobrepasan los tiempos máximos de recubrimiento, lije con papel de lija de grano 280-320.

La temperatura del producto debe estar entre 15°C y 30°C.

La temperatura ambiente debe estar entre 5°C y 35°C.

La temperatura del sustrato debe estar entre 5°C y 35°C.

Compatibilidad/substratos

Adecuado para utilizar con todo tipo de maderas, incluidas las oleaginosas como la Teca o el Iroco. No aplicar barnices bi-componentes sobre mono componentes.

Número de capas

Maderas previamente barnizadas: un mínimo de 3 capas sin diluir (o 5 capas diluidas).

Madera sin tratar: 1 capa diluida, luego 3-5 capas sin diluir (5-7 capas diluidas).

Rendimiento

(Teórico) - 14.3 m²/l

(Práctico) - 12.9 m²/l

DFT recomendado por capa

30 micras seco .

WFT recomendado por capa

71 micras húmedo .

Métodos de aplicación

Brocha, Rodillo, Pistola convencional (Sólo aplicación profesional a pistola).

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD**Almacenamiento****INFORMACIÓN GENERAL:**

Debe evitarse la exposición al aire y a temperaturas extremas. Para aprovechar todo el tiempo de almacenamiento de Compass, compruebe que entre uso y uso el envase está bien cerrado y que la temperatura oscila entre 5°C y 35°C. Mantener el producto en lugar fresco y seco, fuera de la exposición a la luz solar directa.

TRANSPORTE:

Compass debe guardarse en contenedores con cierres de seguridad durante su transporte y almacenamiento, y mantenerse en su envase original cerrado tal como se suministra hasta su utilización.

Seguridad**GENERAL:**

Utilice siempre gafas protectoras y guantes, y proteja su piel con un mono. Los usuarios deben tener una copia de la ficha técnica de seguridad del material de este producto y estar familiarizados con todas las indicaciones que contiene antes de utilizarlo. Si desea más información sobre Seguridad y Salud, lea la parte de la etiqueta dedicada a este tema, que también puede solicitar a nuestra línea de ayuda técnica.

VERTIDOS:

No tire latas ni vierta pintura en cursos fluviales; utilice las instalaciones destinadas a este propósito. Antes de eliminarlas, es mejor dejar que las pinturas se endurezcan.

NOTAS IMPORTANTES

La información que se facilita en este prospecto no pretende ser exhaustiva. Toda persona que utilice el producto sin consultar previamente por escrito la idoneidad del mismo para los objetivos perseguidos, lo hace a su propio riesgo;

Compass

Barnices

Barniz poliuretano brillante de alta durabilidad y secado rápido



no aceptamos responsabilidad alguna relativa al rendimiento del producto ni a pérdidas o daños (excepto muerte o daños y perjuicios personales resultantes de negligencia) que puedan surgir por dicho uso. La información contenida en esta ficha está sujeta a modificaciones esporádicas a la luz de la experiencia y de nuestra política de desarrollar constantemente el producto.

Para más información contactar con el técnico de su zona o en www.yachtpaint.com.

Todas las marcas comerciales mencionadas en este documento son autorizadas o de propiedad del grupo de empresas AkzoNobel. © AkzoNobel 2015.

Ref:4175 Compass Fecha de publicación:19/04/2016