

Compass

Vernis

Vernis polyuréthane brillant, haute durabilité, à séchage rapide



DESCRIPTION DU PRODUIT

Vernis polyuréthane très brillant haute performance, à séchage rapide. Sa couleur légèrement ambrée sublime l'aspect naturel du bois.

- * Finition polyuréthane durable, résistante à l'abrasion, aux huiles, acides doux, produits alcalins, et alcools
- * Formulation séchage rapide, réduisant le risque de contamination de surface
- * Temps de travail réduit ; appliquer deux couches par jour, poncer toutes les 2-3 couches
- * Contient des stabilisants à la lumière et des agents anti-UV pour protéger le bois durablement
- * Ses caractéristiques d'application et de pulvérisation améliorées permettent une finition lisse, de qualité professionnelle
- * Convient pour tous types de bois, y compris les bois gras tels que le teck et l'iroko.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Teinte	YVA501
Finition	Brillant intense.
Masse Volumique	0.9
Extrait Sec en Volume (%)	42%
Délai de Péréemption	2 Année(s)
COV	453 g/L
COV (Solvent EU)	500.6 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
Conditionnement Unitaire	375 ml , 750 ml , 2.5 L , 5 L

INFORMATIONS SUR LE SECHAGE ET LES DELAIS DE RECOUVREMENT

	Séchage							
	10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		30°C (86°F)	
Séchage Complet	6 H		3 H		2.5 H		2 H	
Sec au toucher	2 H		45 minutes		40 minutes		30 minutes	

	Surcouchage							
	Température du Support							
Surcouchable Par	10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		30°C (86°F)	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Compass	10 H	1 Mois	8 H	1 Mois	6 H	1 Mois	4 H	1 Mois
Goldspar	10 H	1 Mois	8 H	1 Mois	6 H	1 Mois	4 H	1 Mois
Goldspar Satin	10 H	1 Mois	8 H	1 Mois	6 H	1 Mois	4 H	1 Mois
Original	10 H	1 Mois	8 H	1 Mois	6 H	1 Mois	4 H	1 Mois
Schooner	10 H	1 Mois	8 H	1 Mois	6 H	1 Mois	4 H	1 Mois
Schooner Gold	10 H	1 Mois	8 H	1 Mois	6 H	1 Mois	4 H	1 Mois

APPLICATION ET USAGE

Préparation

BOIS DEJA VERNIS

En bon état Nettoyer au diluant. Poncer légèrement à l'abrasif grade 280-320. Dépoussiérer à l'aide de chiffons imbibés de diluant N°1.

En mauvais état Eliminer tous les anciens revêtements.

Appliquer un minimum de 3 à 5 couches. Poncer toutes les 2-3 couches, à l'abrasif grade 320-400.* Eliminer la poussière à l'aide d'un chiffon à dépoussiérer.

BOIS NU Poncer soigneusement à l'abrasif grade 80-180 puis au grade 280. Eliminer soigneusement tous les résidus de ponçage, brossage, dépoussiérage et essuyage. Lors d'un essuyage au solvant, attendre que le support soit parfaitement sec avant application de la première couche.

BOIS GRAS (tel que le teck) Doit être soigneusement dégraissé (l'utilisation du Diluant n°1 est recommandée) et préparé avant application de Compass. S'assurer que la surface est parfaitement sèche avant d'appliquer la première couche. Si nécessaire, appliquer Clear Wood Sealer Fast Dry en primaire.

Brosse/Rouleau Si Clear Wood Sealer n'a pas été appliqué, diluer la première couche à 30% avec le Diluant n°1. Les couches suivantes peuvent être diluées jusqu'à 15%, selon la température ambiante, les conditions d'application, et l'aspect final recherché. Appliquer 3 à 5 couches supplémentaires (à la brosse) / 4-6 couches (au rouleau), jusqu'à

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local ou connectez vous sur www.yachtpaint.com.

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel. © AkzoNobel 2015.

Référence :4175 Compass Date d'émission :19/04/2016

AkzoNobel

Vernis polyuréthane brillant, haute durabilité, à séchage rapide

obtention d'un résultat satisfaisant. Poncer toutes les 2-3 couches, à l'abrasif grade 320-400.* Eliminer la poussière à l'aide d'un chiffon à dépolir.

* L'esthétique peut être améliorée en ponçant entre chaque couche.

Méthodes

Verser la quantité à appliquer dans un récipient séparé. Eviter d'appliquer directement depuis la boîte. Filtrer le vernis pour éviter toute contamination. Ne pas appliquer trop épais.

Conseils

Mélange Bien mélanger avant emploi.

Diluant Brosse - YTA800 Diluant n°1. Pistolet - Thinner 910 ou Thinner 920

Dilution Diluer la première couche à 30% à l'aide du diluant adapté. Les couches suivantes peuvent être diluées jusqu'à 15%, selon la température ambiante, les conditions d'application, et l'aspect final recherché.

Nettoyant Diluant n°1 (YTA800)

Pistolet conventionnel (Application pistolet : Professionnels uniquement) Pot Sous Pression : 1-2 bars 1-2 bars (pression à la buse), 0,5-0,7 bars (pression dans le pot) Taille de la buse : 1,2 - 1,4 mm. Diluer entre 20-25% au Thinner 910 or Thinner 920.

Brosse Utilisez toujours une brosse propre que vous réserverez uniquement à l'application des vernis. Nettoyer les brosses avant utilisation.

Rouleau En cas d'application au rouleau, utiliser un rouleau à poils ras, et lisser avec une brosse avec des soies naturelles propres, pour éviter tout risque d'emprisonnement de bulles d'air dans le film.

Autre Les valeurs données pour les pressions ne sont qu'indicatives. Le soin est laissé à l'opérateur d'utiliser les réglages qu'il jugera les mieux adaptés à son style d'application et aux conditions climatiques. Eviter d'appliquer directement depuis la boîte. Verser la quantité à appliquer dans un récipient séparé.

Pour obtenir l'épaisseur sèche totale spécifiée en cas d'application de Compass à la brosse ou au rouleau, il peut être nécessaire d'appliquer une ou deux couches supplémentaires.

Quelques Points Importants

Ne jamais laisser le bois nu exposé pour de longues périodes, le support pourrait absorber de l'humidité.

Eviter d'utiliser Compass directement depuis la boîte, cela risquerait d'affecter sa conservation et de le contaminer. Le non-respect des temps de séchage peut provoquer mauvais durcissement, frisage et perte d'adhérence.

Ne pas appliquer en plein soleil. Ne pas utiliser en zones immergées.

N'utiliser que les diluants préconisés.

Formulé pour un usage en extérieur.

Lorsque le délai maximum de surcouchage est dépassé, poncer à l'abrasif grade 280-320.

La température du produit devra être comprise entre 15°C et 30°C.

La température ambiante devra être comprise entre 5°C et 35°C.

La température du support devra être comprise entre 5°C et 35°C.

Compatibilité/Supports

Convient pour tous types de bois, y compris les bois gras tels que le teck et l'iroko. Ne pas appliquer de vernis bi-composants sur des vernis monocomposants.

Nombre de Couches

Sur bois déjà vernis : au moins 3 couches pures (5 couches en cas de dilution).

Bois nu : 1 couche diluée, puis 3 à 5 couches pures (5-7 couches en cas de dilution).

Pouvoir Couvrant

(Théorique) - 14.3 m²/L

(Pratique) - 12.9 m²/L

Epaisseur de film sec recommandée par couche

30 microns secs .

Epaisseur Humide recommandée par couche

71 microns humides .

Méthodes d'Application

Brosse, Rouleau, Pistolet conventionnel (Application pistolet : Professionnels uniquement).

INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT, LE STOCKAGE ET LA SECURITE

Stockage

INFORMATIONS GENERALES

Eviter l'exposition à l'air et à des températures extrêmes. Pour bénéficier de la durée de vie maximum de Compass, refermer parfaitement après usage et conserver entre 5°C et 35°C. Ne pas exposer au soleil.

TRANSPORT

Compass doit être transporté et stocké dans des récipients hermétiquement clos.

Sécurité

GENERAL :

Toujours utiliser des gants, des lunettes et une combinaison. Il est recommandé à l'opérateur de s'assurer qu'il dispose de la fiche de données de sécurité du produit et qu'il a lu les recommandations d'usage. Lire attentivement les conseils de sécurité indiqués dans la section Hygiène et Sécurité, disponibles également par téléphone auprès du Service Technique.

ELIMINATION DES DECHETS :

Ne pas jeter les bidons vides ou les résidus de peinture dans les égouts. Utiliser les poubelles mises à votre disposition. Il est conseillé de laisser durcir les résidus de peinture avant de les jeter.

NOTES IMPORTANTES

Les informations données dans cette fiche ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant ce produit à des fins autres que celles recommandées, sans confirmation préalable écrite de notre part quant à la faisabilité d'un tel usage, le fait à ses propres risques et nous ne saurions être tenus pour responsables. Ces informations peuvent être

Compass

Vernis

Vernis polyuréthane brillant, haute durabilité, à séchage rapide

modifiées lorsque cela est nécessaire.



Pour plus d'informations, contactez votre représentant local ou connectez vous sur www.yachtpaint.com.

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel. © AkzoNobel 2015.

Référence :4175 Compass Date d'émission :19/04/2016