Compass

Vernis

Vernis polyuréthanne brillant, haute durabilité, à séchage rapide

DESCRIPTION DU PRODUIT

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

* Finition polyuréthanne 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
* Idéal pour une utilisation en climats tempérés
* Convient pour les bois intérieurs et extérieurs, 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 Péremption	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	15°C	23°C	30°C
Séchage Complet [ISO]	6H	3H	2.5H	2H
Sec au toucher [ISO]	2H	45minutes	40minutes	30minutes

Surcouchage

Température du Support

Surcouchable Par	10°C		15°C		23°C		30°C	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Compass	10H	1Mois	8H	1Mois	6H	1Mois	4H	1Mois
Goldspar	10H	1Mois	8H	1Mois	6H	1Mois	4H	1Mois
Goldspar Satin	10H	1Mois	8H	1Mois	6H	1Mois	4H	1Mois
Original	10H	1Mois	8H	1Mois	6H	1Mois	4H	1Mois
Schooner	10H	1Mois	8H	1Mois	6H	1Mois	4H	1Mois
Schooner Gold	10H	1Mois	8H	1Mois	6H	1Mois	4H	1Mois

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.
En mauvais état : Eliminer tous les anciens revêtements.

Appliquer un minimum de 3 couches pures, davantage en cas d'application au rouleau. 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/Clear Wood Sealer Fast Dry en primaire.

Brosse/Rouleau: Si Clear Wood Sealer/Clear Wood Sealer Fast Dry n'a pas été appliqué, diluer la première couche à 10% avec le Diluant n°1. 4-6 couches sur bois nu, jusqu'à obtention du résultat désiré. Poncer toutes les 2-3 couches, à l'abrasif grade 320-400.* Eliminer la poussière à l'aide d'un chiffon à dépoussiérer.

* 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 boite. Filtrer le vernis pour éviter toute contamination. Ne pas appliquer trop épais.

Conseils

Diluant Brosse - YTA800 Diluant n°1. Pistolet - YTA085 Diluant n°3.
Dilution Diluer la première couche à 10% avec le Diluant n°1. Si la température <15°C, diluer chaque couche à 10% afin d'obtenir un meilleur résultat.
Nettoyant Diluant n°1 (YTA800)
Application Airless Pression : 176-210 bars / 2500-3050 psi. Taille de la buse : 1365-1580.
Pistolet Conventionnel 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 : 1.8mm. Diluer à 20-25% au Diluant n°3.
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 Bien mélanger avant emploi.
Les valeurs données pour les pressions ne sont qu'indicatives. Le soin est laissé à l'applicateur 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 boite. 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.

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 monocomposant.

Nombre de Couches

Bois déjà vernis : 3 couches pleines minimum.
Bois nu : 1 couche diluée, puis 3-5 couches pleines.

Pouvoir Couvrant

(Théorique) - 14.30 (m²/L)
(Pratique) - 12.90 (m²/L)

Epaisseur de film sec

30 Microns secs au pistolet / 30 Microns secs brosse/rouleau

recommandée	
Epaisseur Humide recommandée	70 Microns humides au pistolet / 70 Microns humides brosse/rouleau
Méthodes d'Application	Pistolet Airless, Brosse, Pistolet conventionnel, Rouleau

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, reboucher 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'applicateur 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 égoûts. 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 modifiées lorsque cela est nécessaire.

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

®, International®, le logo AkzoNobel et les autres produits mentionnés dans ce document sont des marques déposées, ou sous licence, d'Akzo Nobel. ©Akzo Nobel 2009.

Référence : 00004175
Date d'émission 6-Nov-2009
: 16-Oct-2009
Remplacements
: