Perfection

Finitions

Laque polyuréthanne brillante haute performance

DESCRIPTION DU PRODUIT

Perfection est une finition polyuréthanne bi-composants très hautes performances possédant un degré de brillance élevé. Il permet d'obtenir un film très résistant dans le temps, d'un très haut degré de brillance et de tenue de la teinte et possédant une excellente résistance chimique et à l'abrasion. Sa formulation spécifique permet au particulier d'obtenir facilement un excellent résultat. Les agents anti-U.V combinés au durcissement chimique du polyuréthanne procure un film extrêmement durable.
* Le film très dur et résistant à l'abrasion permet son utilisation sur les zones très sollicitées, telles que les ponts (avec ajout d'agent antidérapant).
* Résistance chimique au gasoil, pétrole, huile, acides doux et produits alcalins

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Teinte	YHA183-Platinum, YHA184-Med. White, YHA192-Off White, YHA194-Oyster White, YHA198-Mat'horn White, YHA216-Royal Blue, YHB000-Snow White, YHB663-Jade Mist Green, YHE294-Chilli Red, YHF991-Mauritius Blue, YHK990-Flag Blue, YHS056-Fight. Lady Yellow, YHS070-Crème, YHS299-Rochelle Red, YHS936-Lauderdale Blue, YHY999-Noir
Finition	Brillant intense.
Masse Volumique	1.167
Extrait Sec en Volume (%)	49.0%
Rapport de Mélange	2:1 en volume (comme livré) , Convertisseur/Durcisseur - YGB001
Délai de Péremption	2 Année(s)
COV	486 g/L
Conditionnement Unitaire	750 ml 2.5 L (quelques couleurs uniquement)

INFORMATIONS SUR LE SECHAGE ET LES DELAIS DE RECOUVREMENT

Séchage

	5°C	10°C	23°C	35°C
Sec au toucher [ISO]	11H		4H	3H
Durée de vie du mélange	5H		2H	1H

Surcouchage

Température du Support

Surcouchable Par	5°C		10°C		23°C		35°C	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Perfection	28H	4jour(s)	-	-	6H	2jour(s)	4H	1jour(s)

APPLICATION ET USAGE

Préparation	**SURFACES DEJA PEINTES** : **En bon état** : Laver avec Super Cleaner, rincer à l'eau douce et laisser sécher. Poncer à l'abrasif 280-320. **En mauvais état** : Eliminer tous les anciens revêtements puis appliquer le primaire adapté. **PRIMAIRE** : La préparation de surface des supports nus est indiquée sur les fiches techniques des primaires concernés. **BOIS NU** : Appliquer UCP ou Interprotect. **ACIER** : Appliquer Interprotect en primaire **ALUMINIUM** : Appliquer une couche de ETCH PRIMER. Appliquer Interprotect en primaire **POLYESTER** : Laver avec Super Cleaner, rincer à l'eau douce et laisser sécher. Balayer à l'abrasif ou bien poncer au grade 180- 220. Primaire non nécessaire. **GELCOATS VIEILLIS** : De par la nature potentiellement poreuse d'un gelcoat vieilli, le risque d'emprisonnement d'humidité ou de solvant est nettement plus important que pour un gelcoat neuf. Cet emprisonnement peut conduire à des décollements du film de peinture Pour limiter ce risque, il est recommandé d'appliquer 3 couches d'Interprotect afin d'isoler le gelcoat. Interprotect doit été surcouché par Perfection Undercoat avant application de la finition. **TOUS SUPPORTS** : Utiliser la sous-couche Perfection Undercoat.
Méthodes	Poncer la sous-couche soigneusement au grade 320-400 humide ou à sec. Eliminer la poussière en utilisant un chiffon dépoussiérant. Appliquer 2 - 3 couches
Conseils	**Mélange :** Homogénéiser séparément les composants avant de les mélanger. Ajouter le durcisseur à la base, homogénéiser et laisser débuller pendant 20 minutes. **Diluant** International Retarder Thinner #9. **Nettoyant** International Retarder Thinner #9. **Contrôle de la ventilation et de l'humidité** Appliquer dans des conditions sèches et en environnement bien ventilé. Eviter des conditions excessivement humides (plus de 80% d'humidité). **Autre** Température recommandée d'application : 15°C. Pour les teintes claires, mélanger la première couche de finition avec la sous-couche pour augmenter la profondeur de la teinte et l'opacité. Les deux produits doivent être au préalable mélangés à leurs durcisseurs respectifs. Pour de meilleurs résultats lors de l'application au rouleau, lisser avec un pad ou un pinceau. Pour une application sur pont, ajouter la poudre anti-dérapante. Le durcissement total est obtenu après 7-10 jours à 15°C. Si nécessaire, Perfection Matting Additive peut être utilisé avec Perfection. Pour plus d'informations, voir fiche technique de Perfection Matting Additive.
Quelques Points Importants	Ne pas utiliser sans avoir soigneusement mélangé avec la quantité préconisée de durcisseur. Ne pas appliquer en plein soleil. La condensation pouvant provoquer une perte de brillance, éviter les applications en fin de journée. Laisser sécher sous ventilation. La température du produit devra être comprise entre 15°C et 35°C. La température ambiante devra être comprise entre 5°C/40°F et 30°C/86°F. La température du support devra être comprise entre 5°C/40°F et 30°C/86°F.
Compatibilité/Supports	Ne pas utiliser Perfection sur constructions flexibles. Risque de se fissurer sur construction à clins ou simples bordés. Perfection ne doit pas être utilisé sur les produits monocomposant. Ne convient pas pour surfaces immergées en permanence.
Nombre de Couches	2-3 couches
Pouvoir Couvrant	(Théorique) - 12.00 (m²/L)
Epaisseur de film sec recommandée	37 Microns secs
Epaisseur Humide recommandée	75 Microns humides
Méthodes d'Application	Brosse, Rouleau , NE PAS APPLIQUER AU PISTOLET

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 Perfection, reboucher parfaitement après usage et conserver entre 5°C et 35°C. Ne pas exposer au soleil. **TRANSPORT** Perfection doit être transporté et stocké dans des récipients hermétiquement clos.
Sécurité	GENERAL : Contient des isocyanates qui peuvent être dangereux pour les voies respiratoires. 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. Les résidus de Perfection ne peuvent être jetés avec les déchets ménagers ou dans une déchetterie sans autorisation. L'élimination de ces déchets doit être effectuée selon la réglementation locale en vigueur.
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 : 05000442
Date d'émission 19-Feb-2008
: 11-Jan-2008
Remplacements
: