

DESCRIPTION DU PRODUIT

Perfection est une finition polyuréthane 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-UV combinés au durcissement chimique du polyuréthane procurent 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 027, YHS299-Rochelle Red, YHS936-Lauderdale Blue, YHY999-Jet Black |
| Finition | Brillant intense. |
| Masse Volumique | 1.17 |
| Extrait Sec en Volume (%) | 49% |
| Rapport de Mélange | 2:1 en volume (comme livré) |
| Convertisseur/Durcisseur | YGB001 |
| Délai de Péréemption | 2 Année(s) |
| COV | 486 g/L |
| Conditionnement Unitaire | 750 ml, 2.5 L |

Note: Toutes les teintes ou conditionnements ne sont pas disponibles dans tous les pays. Consulter votre interlocuteur International habituel pour plus d'informations.

INFORMATIONS SUR LE SECHAGE ET LES DELAIS DE RECOUVREMENT

| | Séchage | | | |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| | 5°C (41°F) | 15°C (59°F) | 23°C (73°F) | 35°C (95°F) |
| Sec au toucher | 11 H | 7 H | 4 H | 3 H |
| Durée de vie du mélange | 5 H | 3 H | 2 H | 1 H |

| | Surcouchage | | | | | | | |
|------------------|------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| | Température du Support | | | | | | | |
| | 5°C (41°F) | | 15°C (59°F) | | 23°C (73°F) | | 35°C (95°F) | |
| Surcouchable Par | Minimum | Maximum | Minimum | Maximum | Minimum | Maximum | Minimum | Maximum |
| Perfection | 28 H | 4 jour(s) | 14 H | 3 jour(s) | 6 H | 2 jour(s) | 4 H | 1 jour(s) |

APPLICATION ET USAGE

Préparation

SURFACES DEJA PEINTES

En bon état Laver avec Super Cleaner, rincer à l'eau douce puis 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 Interprotect en primaire.

ACIER Appliquer Interprotect en primaire.

ALUMINIUM Appliquer Interprotect en primaire.

POLYESTER Laver avec Super Cleaner, rincer à l'eau douce puis 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

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 :3110 Date d'émission :12/12/2012



d'isoler le gelcoat. Interprotect doit être 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 Diluant Retardant #9 International.

Dilution Peut être dilué à 5-10% pour faciliter l'application.

Nettoyant Diluant Retardant #9 International.

Contrôle de la ventilation et de l'humidité Appliquer dans un environnement sec et 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 et 30°C. La température du support devra être comprise entre 5°C/41°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. Non utilisable en immersion permanente.

Nombre de Couches

2-3 couches

Pouvoir Couvrant

(Théorique) - 13.24 m²/L

(Pratique) - 11.9 m²/L

Epaisseur de film sec recommandée

37 microns secs

Epaisseur Humide recommandée

76 microns humides

Méthodes d'Application

Brosse, Rouleau, **NE PAS APPLIQUER AU PISTOLET** - Les applicateurs professionnels désireux de se procurer les détails pour une application au pistolet doivent consulter la fiche technique Perfection (Professional).

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 pouvant être nocifs 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 égouts. 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.