

Perfection

Finitions

Laque polyuréthane brillante haute performance



DESCRIPTION DU PRODUIT

Perfection Polyuréthane bi-composants est une finition premium, au brillant et à la tenue de la teinte exceptionnels. Perfection utilise des filtres UV combinés à un durcissement chimique lui conférant une protection très longue durée.

* Formulée pour obtenir facilement un résultat professionnel

* Résistance chimique au gasoil, pétrole, huiles, acides doux et produits alcalins

* Solide et résistante à l'abrasion ; un excellent choix pour les zones à forte abrasion tels que les ponts (ajouter l'agent anti-dérapant Non-Slip Additive).

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, YHS187-Polar White, YHS248-Arctic White, YHS253-Pearl White, 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			
	10°C (50°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Sec au toucher	11 H	7 H	4 H	3 H
Ponçable	24 H	24 H	24 H	12 H
Durée de vie du mélange	5 H	3 H	2 H	1 H

Note: Note: La durée de vie indiquée correspond à la durée d'utilisation du mélange. Les informations sur le ponçage concernent une application au pistolet.

Surcouchable Par	Surcouchage							
	Température du Support							
	10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	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)

Note: S'applique sur lui-même dès que la couche précédente est sèche au toucher.

APPLICATION ET USAGE

Préparation

A la brosse ou au rouleau:

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 Se reporter aux fiches techniques des primaires.

BOIS NU/ACIER/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 Du fait de la porosité du support, le risque d'emprisonnement de solvant ou d'humidité est plus élevé, pouvant provoquer un cloquage de la peinture. Pour limiter le risque, appliquer 3 couches d'Interprotect pour isoler le gelcoat poreux. Interprotect doit être recouvert de Perfection Undercoat avant l'application d'une couche de finition.

TOUS SUPPORTS Utiliser la sous-couche Perfection Undercoat.

Poncer la sous-couche soigneusement au grade 320-400 humide ou à sec. Eliminer la poussière en utilisant un chiffon dépoussiérant.

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 2018.

Au pistolet - Applicateurs professionnels uniquement:

SURFACES DEJA PEINTES, ACIER, ALUMINIUM, POLYESTER, GELCOATS VIEILLIS: Se reporter aux indications brosse/rouleau.

BOIS NU: Appliquer Interprime 820 en primaire.

TOUS SUPPORTS: Appliquer Perfection Undercoat ou Interprime 880 avant d'appliquer la finition. Poncer Perfection Undercoat ou Interprime 880 à l'abrasif grade 400 minimum, à sec ou à l'eau. Bien nettoyer la surface en utilisant des chiffons non pelucheux et Wipe Down Solvent. Pendant le nettoyage, utiliser des chiffons papier secs afin d'éliminer tout résidu ou toute trace de solvant.

Méthodes

Au pistolet (Applicateurs professionnels uniquement): Pour une meilleure finition, la première couche devra être appliquée suffisamment épaisse pour permettre d'obtenir un film fermé et tendu, mais sans atteindre une complète opacité. Ne pas appliquer la couche d'accrochage trop fine. Attendre que la première couche soit sèche au toucher. Appliquer une couche pleine. Quand cette première couche pleine est sèche au toucher, appliquer une ou deux couches supplémentaires (selon la teinte) pour opacité totale. S'il est nécessaire d'appliquer d'autres couches, attendre au moins 24h afin d'éviter l'enfermement de solvant.

Conseils

Pistolet conventionnel: Réduire la viscosité à 14 secondes à la coupe DIN4 ou équivalent. Pression : 3-4 bars. Taille de la buse : 1.0-1.4mm. (Applicateurs professionnels uniquement)

Mélange Mélanger séparément chaque composant. Ajouter le durcisseur à la base, homogénéiser et laisser débuller pendant 10 minutes.

Diluant: YTA910, YTA915, YTA920, YTA925 (Applicateurs professionnels uniquement)

Brosse ou au rouleau - Thinner #9 ou Thinner 100. Ne pas diluer à plus de 10%.

Dilution: Mélanger la base et le durcisseur, puis ajouter le diluant comme spécifié. Choisir le diluant en fonction de la température ambiante, des réglages du pistolet, du mode d'application et de la viscosité de la peinture. A titre indicatif: 10-20°C - YTA910; 18-35°C - YTA920.

Pour plus d'informations sur la dilution, consulter le Guide d'Application Professionnel.

Nettoyant: YTA910, YTA915, YTA920, YTA925

Quelques Points Importants

La température du produit devra être comprise entre 10°C et 35°C. La température ambiante devra être comprise entre 10°C et 40°C. La température du support devra être comprise entre 10°C et 40°C. Ne pas utiliser par vent fort. Ne pas appliquer en plein soleil. Eviter une utilisation en cas d'humidité importante. Ne pas appliquer sur peintures conventionnelles ou constructions souples. Ne pas utiliser sans avoir soigneusement mélangé avec la quantité préconisée de durcisseur. Non utilisable en immersion permanente. La condensation pouvant provoquer une perte de brillance, éviter les applications en fin de journée. Laisser sécher sous ventilation. Lors d'une application de Perfection rouge, et après obtention de l'opacité totale, appliquer une couche pleine de glazecoat afin d'éviter tout risque prématuré de perte de brillance et de variation de la teinte.

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.

Au pistolet: Appliquer uniquement sur des finitions polyuréthanes poncées, Perfection Undercoat d'International, ou Interprime 880. S'assurer que les résidus du ponçage sont enlevés avant l'application de la finition Perfection.

Nombre de Couches

Pistolet conventionnel: Un voile d'accrochage + deux couches pleines au minimum.

2 à 3 (brosse/rouleau)

Pouvoir Couvrant

(Théorique) - 13.24 m²/L

(Pratique) - 11.9 m²/L

Epaisseur de film sec

37 microns secs

Epaisseur Humide recommandée par couche

76 microns humides

Méthodes d'Application

Brosse, Rouleau, Pistolet conventionnel

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, refermer 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

Perfection

Finitions

Laque polyuréthane brillante haute performance



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.

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel. © AkzoNobel 2018.

Référence :3110 Perfection Date d'émission :24/04/2018