

Perfection Pro Undercoat

Sous-couches

Sous-couche haute performance



DESCRIPTION DU PRODUIT

Perfection Pro Undercoat est une sous-couche polyuréthane tri-composants à séchage rapide, formulée spécialement pour les applications à la brosse rouleau ou au pistolet. Perfection Pro Undercoat a été formulé pour être utilisé en dessous de Perfection Pro. Disponible en bases noire et blanche, la sous-couche peut être mélangée pour obtenir une couleur adaptée à la finition.

* Application facile, séchage rapide et ponçage facile

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Teinte	YSC250-Blanc, YSC251-Noir
Finition	Mat
Masse Volumique	1.65-Blanc, 1.51-Noir
Extrait Sec en Volume (%)	38%
Rapport de Mélange	3:1:0.4 (Base:Convertir:Activateur)
Convertisseur/Durcisseur	YSC249 Activateur: YSC248
Délai de Péréemption	Base & Convertisseur -2 ans, L'activateur - 12 mois
COV	550 g/L
Conditionnement Unitaire	Base - Gallon, Convertisseur/L'activateur - Quart

INFORMATIONS SUR LE SECHAGE ET LES DELAIS DE RECOUVREMENT

	Séchage		
	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Sec au toucher	40 minutes	15 minutes	15 minutes
Séchage Complet	8 H	5 H	3 H
Ponçable	3 H	2 H	90 minutes
Durée de vie du mélange	2 H	90 minutes	45 minutes

Note: Le produit peut former une peau dans le bac à peinture qui peut être retirée pour continuer son utilisation.

Surcouchable Par	Surcouchage					
	Température du Support					
	15°C (59°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Perfection Pro	3 H	7 jour(s)	2 H	7 jour(s)	90 minutes	7 jour(s)
Perfection Pro Undercoat	2 H	7 jour(s)	60 minutes	7 jour(s)	60 minutes	7 jour(s)

Note: Pour Perfection Pro, les temps de surcouchage correspondent à Perfection Pro Undercoat poncé.

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/Acier: Appliquer Interprotect en primaire.

POLYESTER: Laver avec Super Cleaner, rincer à l'eau douce puis laisser sécher. Poncer à l'abrasif 180-220.

GELCOATS VIEILLIS: Dégraisser au solvant ou avec un détergent adapté. Bien poncer à l'aide d'un papier abrasif grade 180-220. Nettoyer soigneusement, et laisser sécher complètement. Pour éviter la formation de les trous d'épingle, appliquez 3 couches de primaire époxy bi-composant international, qui seront ensuite surcouchées avec {produit} avant application de la finition.

TOUS SUPPORTS: Si l'enduisage est nécessaire, utiliser le produit International recommandé.

Méthodes

Bien homogénéiser les 2 composants séparément avant emploi. Verser le durcisseur dans la base et bien mélanger.

Appliquer 2 - 3 couches de Perfection Pro Undercoat. Ponçage entre couches inutile. Avant l'application d'une finition, poncer Perfection Pro Undercoat à l'abrasif grade P400 et nettoyer avec 600 Wipe Down Solvent (ITA075) en utilisant la méthode des deux chiffons. En cas de dépassement du temps de surcouchage, poncer à l'abrasif grade 400 à sec ou à l'eau.

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 2024.

Référence :10789 Perfection Pro Undercoat Date d'émission :13/08/2024

AkzoNobel

Perfection Pro Undercoat

Sous-couches

Sous-couche haute performance



Conseils

Mélange: Bien mélanger la base, le durcisseur et le activateur dans le rapport de volume spécifié.

Dilution: Mélanger si nécessaire avec YTA910 ou YTA920 (maximum 10% du volume).

Nettoyant: Diluant 910 (YTA910)

Contrôle de la ventilation et de l'humidité: Eviter des conditions excessivement humides (plus de 80% d'humidité).

Autre: Perfection Pro Undercoat peut être teinté avec Perfection Pro si nécessaire. Les deux produits doivent être au préalable mélangés à leurs durcisseurs respectifs.

Quelques Points Importants

Ne pas utiliser en-dessous de 15°C. Ne pas appliquer lorsqu'il existe un risque de formation de condensation sur le support. La température du produit devra être comprise entre 15°C et 35°C. La température ambiante devra être comprise entre 5°C et 35°C. La température du support devra être comprise entre 3°C et 35°C.

Compatibilité/Supports

Convient à toutes les surfaces apprêtées.

Nombre de Couches

Brosse/Rouleau: 2-3 couches

Au Pistolet: Appliquer au pistolet 3 couches. Laisser sécher pendant 5 à 15 minutes entre les couches (ou jusqu'à ce que les surfaces deviennent mates).

Pouvoir Couvrant

(Théorique) - 13.1 m²/L (non dilué)

Brosse/Rouleau:

(Pratique) - 12 m²/L (non dilué)

Au Pistolet:

(Pratique) - 10 m²/l (non dilué)

Epaisseur de film sec

29 microns secs à la brosse

recommandée par couche

40 microns secs au pistolet

Epaisseur Humide recommandée

75 microns humides à la brosse

par couche

100 microns humides au pistolet

Méthodes d'Application

Brosse, Rouleau, Pistolet

INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT, LE STOCKAGE ET LA SECURITE

Stockage

GENERAL : Eviter l'exposition à l'air et à des températures extrêmes. Pour bénéficier de la durée de vie maximum de Perfection Pro Undercoat, refermer parfaitement après usage et conserver entre 5°C et 30°C. Ne pas exposer au soleil.

TRANSPORT Ce produit doit être transporté et stocké dans des récipients hermétiquement clos.

Sécurité

GENERAL : 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. Se débarrasser des excédents de produit et des bidons vides en respectant la réglementation et la législation 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.

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel. © AkzoNobel 2024.

Référence :10789 Perfection Pro Undercoat Date d'émission :13/08/2024