

Perfection Undercoat

Sous-couches

Sous-couche haute performance



DESCRIPTION DU PRODUIT

Sous-couche polyuréthane haute performance compatible avec tout type de finition. Perfection Undercoat est la base idéale pour des systèmes haute durabilité avec la finition Perfection.

- * Application facile, séchage rapide et ponçage facile
- * Renforce la tenue du brillant des couches de finition
- * Aspect semi brillant

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Teinte	YRA003-Blanc 001, YRA302-Bleu
Finition	Semi-Brillant
Masse Volumique	1.39
Extrait Sec en Volume (%)	50%
Rapport de Mélange	3:1 en volume (livré pré-dosé)
Convertisseur/Durcisseur	YGA006
Délai de Péréemption	2 Année(s)
COV	488 g/L
Conditionnement Unitaire	750 ml, 2.5 L

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	3 H	2 H
Ponçable	48 H	30 H	16 H	12 H
Durée de vie du mélange	5 H	3 H	2 H	1 H

Surcouchable Par	Surcouchage							
	Température du Support							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Interdeck	32 H	4 jour(s)	16 H	3 jour(s)	10 H	2 jour(s)	8 H	1 jour(s)
Perfection	32 H	4 jour(s)	16 H	3 jour(s)	10 H	2 jour(s)	8 H	1 jour(s)
Perfection Undercoat	32 H	4 jour(s)	16 H	3 jour(s)	10 H	2 jour(s)	8 H	1 jour(s)
Toplac	32 H	4 jour(s)	16 H	3 jour(s)	10 H	2 jour(s)	8 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. 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 trous d'épingle dans le film, appliquer 3 couches de primaire époxy bi-composant International, qui seront ensuite surcouchées par une sous-couche bi-composant d'International avant application de la finition.

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

Méthodes

Si le délai maximum de surcouchage est dépassé, Poncer à l'abrasif grade 180-220. Eliminer la poussière avec un chiffon. Appliquer 1-2 couches.

Conseils

Mélange Homogénéiser séparément les composants avant de les mélanger. Ajouter le durcisseur à la base, mélanger et laisser reposer 10 minutes pour permettre le débullage.

Diluant Thinner No.9

Nettoyant Thinner No.9

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local ou connectez vous sur <http://www.yachtpaint.com>.

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel. © AkzoNobel 2014.

Perfection Undercoat

Sous-couches

Sous-couche haute performance



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).

APPLICATION AU PISTOLET - APPLICATEURS PROFESSIONNELS UNIQUEMENT.

Autre Température recommandée d'application : 15°C. Pour une couleur plus profonde, il est possible d'ajouter Perfection finition à Perfection Undercoat. Mélanger au préalable des deux produits avec leurs durcisseurs respectifs.

Quelques Points Importants

Ne pas utiliser sans avoir soigneusement mélangé avec la quantité préconisée de durcisseur. La température du produit devra être comprise entre 5°C et 35°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

Risque de se fissurer sur construction à clins ou simples bordés. Perfection Undercoat s'applique sur primaires et enduits époxydiques correctement réticulés, sur polyester revêtu de gelcoat et sur matériaux composites parfaitement secs. Ne doit pas être utilisé sur les produits monocomposant.

Nombre de Couches

1-2 couches

Pouvoir Couvrant

(Théorique) - 13.16 m²/L

(Pratique) - 11.8 m²/L

Epaisseur de film sec recommandée par couche

38 microns secs à la brosse

Epaisseur Humide recommandée par couche

76 microns humides à la brosse

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 Undercoat (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 Undercoat, reboucher parfaitement après usage et conserver entre 5°C et 35°C. Ne pas exposer au soleil.

TRANSPORT

Perfection Undercoat 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 Undercoat 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.