

Perfection Pro Undercoat

Vorstreichfarben

3-Komponenten Vorstreichfarbe



PRODUKT BESCHREIBUNG

Perfection Pro Undercoat ist eine schnell trocknende, 3-Komponenten, Polyurethan Vorstreichfarbe, welche für die Applikation mit Pinsel, Rolle und Spritzapplikation. Perfection Pro Undercoat wurde speziell als Vorstreichfarbe für unsere Perfection Pro Decklacke formuliert. Die schwarze und weiße Basis kann je nach Farbe des Decklackes zu verschiedenen Graustufen gemischt werden.

* einfach zu verarbeiten, schnell trocknend und leicht zu schleifen

PRODUKT INFORMATION

Farbton:	YSC250-Weiß, YSC251-Schwarz
Glanzgrad:	Matt
Spezifisches Gewicht:	1.62-weiß, 1.51-Schwarz
Volumenfestkörperanteil	38%
Mischungsverhältnis:	3:1:0.4 (Basis:Härter:Aktivator)
Härter	YSC249
Aktivator:	YSC248
Typische Haltbarkeit	Basis & Härter -2 Jahre, Aktivator - 12 Monate
VOC:	550 g/l
Gebindegröße:	Basis - Gallon, Härter/Aktivator - Quart

TROCKNUNGS-/ÜBERARBEITUNGS- INFORMATIONEN

	Trocknung		
	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Staubtrocken	40 Minuten	15 Minuten	15 Minuten
Ausgehärtet nach	8 Std.	5 Std.	3 Std.
Schleifbar	3 Std.	2 Std.	90 Minuten
Topfzeit	2 Std.	90 Minuten	45 Minuten

Hinweis: Bei Verwendung in einer Farbwanne kann es zu einer Hautbildung kommen, diese kann entfernt werden um eine längere Topfzeit zu erzielen.

	Überarbeitung					
	Untergrundtemperatur					
	15°C (59°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Überarbeitung mit						
Perfection Pro	3 Std.	7 Tage	2 Std.	7 Tage	90 Minuten	7 Tage
Perfection Pro Undercoat	2 Std.	7 Tage	60 Minuten	7 Tage	60 Minuten	7 Tage

Hinweis: Bei Perfection Pro Decklack beziehen sich die Überarbeitungsintervalle auf geschliffenes Perfection Pro Undercoat.

VERARBEITUNG UND VERWENDUNG

Vorbereitung

BEREITS BESCHICHTETE OBERFLÄCHEN:

Bei gutem Zustand: Mit Super Cleaner waschen, mit Frischwasser spülen und trocknen lassen. Schleifen mit 280-320er Schleifpapier.

Bei schlechtem Zustand: Entfernen Sie alle vorhandenen Farbschichten und grundieren Sie die Fläche.

GRUNDIEREN: Die Untergrundvorbereitung für unbeschichtete Untergründe finden Sie auf dem Datenblatt der entsprechenden Grundierung.

Rohes Holz/Stahl: Grundieren mit Interprotect.

GFK: Mit Super Cleaner waschen, mit Frischwasser spülen und trocknen lassen. Schleifen mit 180-220er Schleifpapier.

ALTES / BEWITTERTES GELCOAT: Entfetten mit Lösemittel oder geeignetem Reinigungsmittel. Gründlich mit 180-220er Schleifpapier schleifen. Gründlich reinigen. Um Bläschenbildung zu vermeiden, sollte eine 2-Komponenten Grundierung mit drei Schichten aufgetragen werden und mit Perfection Pro Undercoat überstrichen werden.

ALLE UNTERGRÜNDE: Sollte Spachteln notwendig sein, verwenden Sie ein empfohlenes Produkt aus dem International Sortiment.

Methode

Die einzelnen Komponenten vor der Verwendung sorgfältig aufrühren. Alle Komponenten mixen und gründlich umrühren. Tragen Sie 2-3 Schichten Perfection Pro Undercoat. Schleifen zwischen den Schichten ist nicht erforderlich. Vor dem Aufbringen von Perfection Pro Decklacken sollte Perfection Pro Undercoat mit 400er Schleifpapier geschliffen werden,

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Fachhändler oder besuchen Sie unsere Internet-Seite: www.yachtpaint.com.

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe oder werden unter Lizenz hergestellt. © AkzoNobel 2024.

Perfection Pro Undercoat

Vorstreichfarben

3-Komponenten Vorstreichfarbe



Hinweise

anschließend den Staub entfernen und mit 600 Wipe Down Solvent (ITA075) reinigen. Wenn das maximale Überarbeitungsintervall überschritten wurde, die Oberfläche sorgfältig mit 400er Schleifpapier anschleifen.

Mischen: Mixen Sie die Basis, Härter und Aktivator in dem angegebenen Mischungsverhältnis.

Verdünnen: Nur, wenn nötig verdünnen <10% Thinner 910 (YTA910) or Thinner 920 (YTA920).

Reiniger: Verdünnung 910 (YTA910)

Ventilations- und Luftfeuchtigkeitskontrolle: Vermeiden Sie sehr hohe Luftfeuchtigkeit (über 80% rel. Luftfeuchtigkeit).

Zusätzliche Informationen: Perfection Pro Undercoat kann zur Farbgebung mit Perfection Pro Decklacken gemischt werden. Beide Produkte sollten zuvor einzeln korrekt angemischt werden.

Einige wichtige Punkte

Nicht bei Temperaturen unter 15°C verarbeiten. Nicht verarbeiten, wenn die Gefahr von Kondensationsfeuchtigkeit auf der Oberfläche besteht. Produkttemperatur: Minimal: 15°C Maximal: 35°C. Die Umgebungstemperatur sollte mindestens 5°C und maximal 35°C betragen. Die Untergrundtemperatur sollte mindestens 3°C und maximal 35°C betragen.

Kompatibilität/Untergründe

Kann auf allen korrekt grundierten Untergründen verwendet werden.

Anzahl Schichten

Pinself/Rolle: 2-3 Schichten

Gespritzt: 3 Schichten spritzen. Zwischen den Schichten 10 - 15 Minuten ablüften lassen (oder bis die Oberflächen matt geworden ist).

Ergiebigkeit

(Theoretisch) - 13.1 m²/l (unverdünnt)

Pinself/Rolle:

(Praktisch) - 12 m²/l (unverdünnt)

Gespritzt:

(Praktisch) - 10 m²/l (unverdünnt)

Empfohlene TSD pro Schicht

29 µm trocken mit Rolle

40 µm trocken gespritzt

Empfohlene NSD pro Schicht

75 µm nass mit dem Pinsel

100 µm (nass) gespritzt

Applikationsmethode

Pinself, Rolle, Spritzapplikation

TRANSPORT-, LAGER- UND SICHERHEITSHINWEISE

Lagerung

ALLGEMEIN: Vermeiden Sie extreme Temperaturen und halten Sie die Dose geschlossen. Um eine maximale Lagerfähigkeit von Perfection Pro Undercoat zu erhalten, muss das Gebinde sorgfältig verschlossen sein. Die Lagertemperatur sollte zwischen 5°C/41°F und 30°C/86°F liegen. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

TRANSPORT: Das Produkt muss sich während Transport und Lagerung in sicher verschlossenen Behältern befinden.

Sicherheit

ALLGEMEIN: Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt und/oder die Sicherheitshinweise auf dem Etikett vor der Verarbeitung oder fragen Sie unsere Techniker an der Hotline.

ENTSORGUNG: Lassen Sie Farbe und Farbreste nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen. Entsorgen Sie die Gebinde entsprechend den lokalen Vorschriften. Reste in Farbgebinden aushärten lassen.

Reste von Perfection Pro Undercoat sind Sondermüll und können nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung von Resten muss entsprechend der geltenden Gesetze erfolgen. Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen.

WICHTIGER HINWEIS

Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Verwendung unseres Produktes für andere als die von uns hierin speziell empfohlenen Zwecke erfolgt auf Gefahr des Anwenders, sofern nicht vorher von uns die schriftliche Bestätigung über die Eignung dieses Produktes für den vorgesehenen Zweck eingeholt wurde. Alle unsere Angaben über dieses Produkt (in diesem Blatt oder anderweitig) erfolgen nach bestem Gewissen. Da wir keine Kontrolle über Beschaffenheit und Zustand der zu bearbeitenden Fläche haben und viele Faktoren die Verarbeitung und Verwendung unseres Produktes beeinflussen können, übernehmen wir keine Verpflichtung welcher Art auch immer, für die Leistung unseres Produktes oder für Verluste oder Schäden (ausgenommen Todesfolge oder gesundheitliche Schäden durch unsere Fahrlässigkeit), die aus der Verwendung unseres Produktes entstehen, sofern wir dies nicht vorher schriftlich getan haben. Die Angaben in diesem Datenblatt werden von Zeit zu Zeit auf den neusten Stand der praktischen Erfahrungen und Ergebnisse ständiger Entwicklungsarbeit in unserem Hause gebracht. Der Anwender muss vor der Verwendung sicherstellen, dass das ihm vorliegende Datenblatt die neueste Ausgabe ist.