

Perfection

Decklacke

Leistungsstarkes, glänzendes Polyurethan Finish



PRODUKT BESCHREIBUNG

{Product} ist ein 2-Komponenten Polyurethanfinish von herausragender Qualität und bietet ein hochglänzendes Finish mit hervorragender Farbtonbeständigkeit. Die UV-Filter und die chemische Härtung des Perfection ergeben eine besonders lange Haltbarkeit.

- * Formuliert für professionelle Ergebnisse bei einfacher Anwendung
- * chemisch beständig gegen Diesel, Petroleum, milde Säuren und Laugen.
- * Das harte, abriebbeständige Finish bietet sich für stark beanspruchte Bereiche, z. B. Decks, besonders an..

PRODUKT INFORMATION

Farbton:	YHA183-Platinum, YHA184-Weiß 545, YHA192-Gebrochen Weiß, YHA194-Oyster White, YHA198-Mat'horn White, YHA216-Royal Blue, YHB000-Weiß 001, YHB663-Jade Mist Green, YHE294-Chilli Red, YHF991-Blau 018, YHK990-Blau 990, YHS056-Fight. Lady Yellow, YHS070-Creme 027, YHS187-Polar White, YHS248-Arctic White, YHS253-Pearl White, YHS299-Rot 011, YHS936-Blau 936, YHY999-Schwarz 051
Glanzgrad:	Hochglanz
Spezifisches Gewicht:	1.17
Volumenfestkörper:	49%
Mischungsverhältnis:	2:1 nach Volumen (wie geliefert)
Härter	YGB001
Typische Haltbarkeit:	2 Jahre
VOC:	486 g/l
Gebindegröße:	750 ml, 2.5 l

Hinweis: Nicht alle Farbtöne und Gebindegrößen sind in allen Ländern verfügbar. Für weitere Informationen kontaktieren Sie International.

TROCKNUNGS-ÜBERARBEITUNGS- INFORMATIONEN

	Trocknung			
	10°C (50°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Staubtrocken	11 Std.	7 Std.	4 Std.	3 Std.
Schleifbar	24 Std.	24 Std.	24 Std.	12 Std.
Topfzeit	5 Std.	3 Std.	2 Std.	1 Std.

Hinweis: **Hinweis:** Die Topfzeit bezieht sich auf die mögliche Zeit der Verarbeitung. Die Schleifbarkeit bezieht sich auf das gespritzte Produkt.

	Überarbeitung							
	Untergrundtemperatur							
	10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Überarbeitung mit								
Perfection	28 Std.	4 Tage	14 Std.	3 Tage	6 Std.	2 Tage	4 Std.	1 Tage

Hinweis: Bei Spritzapplikation kann das Produkt nach Staubtrockenheit überarbeitet werden.

VERARBEITUNG UND VERWENDUNG

Vorbereitung

Mit Rolle/Pinsel:
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 Siehe Produktdatenblatt Grundierung.
ROHES HOLZ/STAHL/ALUMINIUM Grundieren mit Interprotect.
GFK Mit Super Cleaner waschen, mit Frischwasser spülen und trocknen lassen. Mit 180-220er Schleifpapier aufrauen oder sweepen. Keine Grundierung erforderlich
ALTES / BEWITTERTES GELCOAT Durch die erhöhte Porosität von älteren Gelcoats, steigt das Risiko von Feuchtigkeits- oder Lösemittleinschlüssen. Diese Einschlüsse können zu einer späteren Blasenbildung führen. Wir empfehlen 3 Schichten Interprotect aufzutragen, um das Gelcoat zu versiegeln und das Risiko zu reduzieren. Bei Verwendung von Interprotect muss vor Einsatz des Decklackes Perfection Vorstreichfarbe gestrichen werden.
ALLE UNTERGRÜNDE Verwenden Sie Perfection Vorstreichfarbe.

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 2018.

Perfection

Decklacke

Leistungsstarkes, glänzendes Polyurethan Finish



Die Vorstreichfarbe mit 320-400er Schleifpapier (nass oder trocken) schleifen. Entfernen Sie Staub mit einem Staubentferntuch.

Gespritzt - Nur für den professionellen Anwender:

BEREITS BESCHICHTETE OBERFLÄCHEN, STAHL, ALUMINIUM, GFK, ALTES / BEWITTERTES GELCOAT: Siehe Rollen/ Pinsel Hinweise.

ROHES HOLZ: Grundieren mit Interprime 820.

ALLE UNTERGRÜNDE: Verwenden Sie Perfection Vorstreichfarbe oder Interprime 880 bevor Sie mit Perfection beschichten. Perfection Vorstreichfarbe oder Interprime 880 mit mindestens 400er Korn (nass oder trocken) anschleifen. Oberfläche gründlich mit geeignetem Lösemittel reinigen. Während des Reinigungsvorgangs die Tücher regelmäßig wechseln, um Verunreinigungen und überschüssiges Lösemittel zu entfernen.

Methode

Gespritzt (Nur für den professionellen Anwender): Für ein gutes Endergebnis die Schichtdicke der ersten Schicht so wählen, dass eine gleichmäßige Abdeckung und ein guter Verlauf erzielt wird. Die volle Deckkraft der Farbe wird erst beim nächsten Anstrich erreicht. Keine dünne Klebeschicht auftragen. Den ersten Anstrich staubtrocken werden lassen. Bringen Sie eine Vollschicht auf. Wenn die Schicht staubtrocken ist, weitere 1-2 Vollschichten (abhängig vom Farbton) auftragen, um vollständige Deckung zu erhalten. Wenn weitere Farbe aufgetragen werden muss, mindestens 24 Stunden warten, um den Einschluss von Lösemitteln zu vermeiden.

Hinweise

Konventionelles Spritzen: Viskosität auf 14 Sek. mit einem DIN4 Becher reduzieren. Druck: 3-4 bar. Düsengröße: 1.0-1.4 mm. (Nur für den professionellen Anwender)

Mischen Vor dem Mischen die einzelnen Komponenten gut aufrühren. Den Härter zur Basis geben, sorgfältig vermischen und 20 Minuten ruhen lassen, damit eingerührte Luftbläschen entweichen können.

Verdünnung: YTA910, YTA915, YTA920, YTA925 (Nur für den professionellen Anwender)

Pinsel/Rolle - Thinner #9, Thinner 100. Nicht mehr als 10% verdünnen.

Verdünnen: Zuerst Basis und Härter mischen und dann (wenn erforderlich) verdünnen. Verwenden Sie die entsprechende Verdünnung abhängig von der Umgebungstemperatur, Spritzausrüstung, Applikationsmethode und Farbviskosität. Allgemeine Empfehlung: 10-20°C - YTA910; 18-35°C - YTA920.

Weitere Hinweise und Tipps zum Verdünnen finden Sie im Werftenhandbuch.

Reiniger: YTA910, YTA915, YTA920, YTA925

Einige wichtige Punkte

Produkttemperatur: Minimal: 10°C Maximal: 35°C. Die Umgebungstemperatur sollte mindestens 10°C und maximal 40°C betragen. Die Untergrundtemperatur sollte mindestens 10°C und maximal 40°C betragen. Nicht bei starkem Wind verwenden. Vermeiden Sie die Verarbeitung von Farbe in direkter Sonneneinstrahlung. Vermeiden Sie feuchte Umgebungsbedingungen. Nicht auf konventionelle Farben oder flexible Konstruktionen auftragen. Nicht verwenden, wenn nicht mit dem Härter im richtigen Mischungsverhältnis gemischt. Nicht für eine permanente Wasserbelastung geeignet. Vermeiden Sie eine Verarbeitung am Abend, denn Kondensationsfeuchtigkeit kann während der Härtung über Nacht zum Glanzverlust führen. Lassen Sie die Farbe in einem gut belüfteten Bereich trocknen. Wenn Perfection in rot verwendet wird, sollte eine Schicht Glaze Coat aufgetragen werden, wenn mit der pigmentierten Farbe die volle Deckkraft erreicht wurde. Dies ist erforderlich, um vorzeitigen Glanzverlust oder Auskreiden zu vermeiden.

Kompatibilität/Untergründe

Perfection nicht auf flexiblen Konstruktionen verwenden. Wird auf Karweel und Klinkerbauweisen reißen. Perfection darf nicht auf 1-Komponenten Untergründe aufgetragen werden. Nicht für eine permanente Wasserbelastung geeignet. Gespritzt: Applikation nur auf angeschliffenem Polyurethanfinish, International Perfection Vorstreichfarbe oder Interprime 880. Stellen Sie sicher, dass Schleifrückstände vor der Applikation von Perfection entfernt werden.

Anzahl Schichten

Konventionelles Spritzen: Minimum: Klebeschicht + zwei Vollschichten
2-3 mit Pinsel/Rolle

Ergiebigkeit

(Theoretisch) - 13.24 m²/l
(Praktisch) - 11.9 m²/l

Empfohlene TSD pro Schicht

37 µm (trocken)

Empfohlene NSD pro Schicht

76 µm (nass)

Applikationsmethode

Pinsel, Rolle, Konventionelles Spritzen

TRANSPORT-, LAGER- UND SICHERHEITSHINWEISE

Lagerung

ALLGEMEINE INFORMATION:

Vermeiden Sie extreme Temperaturen und setzen Sie das Produkt nicht der Luft aus. Um eine maximale Lagerfähigkeit von Perfection zu erhalten, muss das Gebinde sorgfältig verschlossen sein. Die Lagertemperatur sollte zwischen 5°C/41°F und 35°C/95°F liegen. Vor direktem Sonnenlicht schützen.

TRANSPORT:

Perfection muss während Transport und Lagerung in sicher verschlossenen Behältern aufbewahrt werden.

Sicherheit

ALLGEMEIN:

Enthält Isocyanat, das für die Atmungsorgane schädlich wirken kann. 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 sind Sondermüll und können nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung von Resten

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 2018.

Perfection

Decklacke

Leistungsstarkes, glänzendes Polyurethan Finish



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 neuste Ausgabe ist.

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 2018.