

Perfection (Professional)

Decklacke

Leistungsstarkes, glänzendes Polyurethan Finish



PRODUKTBESCHREIBUNG

Perfection (Professional) ist ein 2-Komponenten Polyurethanfinish von herausragender Qualität und besonders hohem Glanz. Erzeugt ein langlebiges Finish mit brillantem Hochglanz und Farbtonbeständigkeit, kombiniert mit hoher Chemikalien- und Abriebbeständigkeit. Es wurde speziell entwickelt, um mit Pinsel, Rolle oder konventionellem Spritzen ein qualitativ sehr hochwertiges Finish zu erzielen. Die UV-Filter und die chemische Härtung des Polyurethan ergeben eine besonders lange Haltbarkeit.

* Das harte, abriebbeständige Finish bietet sich für stark beanspruchte Bereiche, z. B. Decks, besonders an.

* chemisch beständig gegen Diesel, Petroleum, milde Säuren und Laugen.

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:	Das Mischungsverhältnis nach Volumen beträgt 2:1 (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)
Schleifbar	24 Std.	24 Std.	16 Std.	12 Std.
Topfzeit	4 Std.	3 Std.	2 Std.	1 Std.

Hinweis: Die Topfzeit bezieht sich auf die mögliche Zeit der Verarbeitung.

	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 (Professional)	-	4 Tage	-	3 Tage	-	2 Tage	-	1 Tage

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

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 Hinweise zur Untergrundvorbereitung finden Sie im Datenblatt der Grundierung.

ROHES HOLZ Grundieren mit Interprime 820.

STAHL/ALUMINIUM Grundieren mit Interprime 820.

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

ALTES / BEWITTERTES GELCOAT Das Risiko von Feuchtigkeits- oder Lösemittleinschlüssen ist bei altem / bewittertem Gelcoat sehr viel größer als bei neuem Gelcoat. Diese Einschlüsse können zu einer Blasenbildung führen. Wir empfehlen 3 Schichten Interprotect aufzutragen, um das Risiko einer Blasenbildung zu reduzieren. Interprotect vor der Beschichtung mit einem Decklack muss mit Perfection Vorstreichfarbe gestrichen werden.

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.

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 2015.

Perfection (Professional)



Decklacke

Leistungsstarkes, glänzendes Polyurethan Finish

	<p>Stellen Sie die sorgfältige Reinigung der Oberfläche sicher. Staubbindetücher und gute Reinigungslösemittel helfen die erforderliche Oberflächenreinheit zu erzielen. Während des Reinigungsvorgangs müssen Wasser oder Lösemittel heruntergewaschen werden und sollten nicht auf der Oberfläche trocknen. Rückstände müssen mit trockenen Papiertüchern entfernt werden. Schleifrückstände auf der Oberfläche können das Finish negativ beeinflussen.</p>
Methode	<p>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.</p>
Hinweise	<p>Mischen Von dem Mischen die einzelnen Komponenten gut aufrühren. Mischen Sie die Basis und Härter von Perfection (Professional) im korrekten Mischungsverhältnis. Den Härter zur Basis geben, sorgfältig vermischen und 20 Minuten ruhen lassen, damit eingerührte Luftbläschen entweichen können.</p> <p>Verdünnung YTA910, YTA920 Pinse/Rolle - Thinner #9, Thinner 100.</p> <p>Verdünnen Zuerst Basis und Härter mischen und dann (wenn erforderlich) verdünnen. Die Auswahl der Verdünnung ist anhängig von der Umgebungstemperatur, den Einstellungen des Spritzgerätes, der Verarbeitungsmethode und der Farbviskosität. Als Richtlinie: 10°C-20°C - YTA910, 18°C-35°C - YTA920 Weitere Hinweise und Tipps zum Verdünnen finden Sie im Werftenhandbuch.</p> <p>Reiniger YTA910, YTA920</p> <p>Ventilations- und Luftfeuchtigkeitskontrolle In trockener und gut belüfteter Umgebung verarbeiten. Vermeiden Sie sehr hohe Luftfeuchtigkeit (über 80% rel. Luftfeuchtigkeit).</p> <p>Konventionelles Spritzen Für das konventionelle Spritzen die Viskosität auf 14 Sek. (DIN 4mm-Becher) reduzieren. Druck: 3-4 bar. Düsengröße: 1.0-1.4 mm.</p> <p>Zusätzliche Informationen Wenn als Deckfarbe verwendet, mit Rutschfestsubstrat mischen. Die vollständige Oberflächenhärte wird bei 15°C/59°F nach 7-10 Tagen erreicht. Falls erforderlich, kann Perfection Matting Additiv (YZM914) mit Perfection (Professional) verwendet werden. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt für Perfection Matting Additiv.</p>
Einige wichtige Punkte	<p>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 (Professional) 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.</p>
Kompatibilität/Untergründe	<p>Applikation nur auf angeschliffenem Polyurethanfinish, International Perfection Vorstreichfarbe oder Interprime 880. Stellen Sie sicher, dass Schleifrückstände vor der Applikation von Perfection (Professional) entfernt werden.</p>
Anzahl Schichten	<p>Minimum: Klebeschicht + zwei Vollschichten</p>
Ergiebigkeit	<p>(Theoretisch) - 13.24 m²/l (Praktisch) - 8 m²/l</p>
Empfohlene TSD pro Schicht	<p>37 µm (trocken)</p>
Empfohlene NSD pro Schicht	<p>76 µm (nass)</p>
Applikationsmethode	<p>Konventionelles Spritzen</p>

TRANSPORT-, LAGER- UND SICHERHEITSHINWEISE

Lagerung	<p>ALLGEMEINE INFORMATION: Vermeiden Sie extreme Temperaturen und setzen Sie das Produkt nicht der Luft aus. Um eine maximale Lagerfähigkeit von Perfection (Professional) 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.</p> <p>TRANSPORT: Perfection (Professional) muss während Transport und Lagerung in sicher verschlossenen Behältern aufbewahrt werden.</p>
Sicherheit	<p>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.</p> <p>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 (Professional) 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</p>

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 2015.

Perfection (Professional)

Decklacke

Leistungsstarkes, glänzendes Polyurethan Finish



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 2015.