

# Perfection Pro

## Decklacke

### Leistungsstarkes, glänzendes Polyurethan Finish



#### PRODUKT BESCHREIBUNG

Perfection Pro ist ein 2-Komponenten Polyurethanfinish von herausragender Qualität und besonders hohem Glanz. Bietet einen dauerhaften, besonders hohen Glanz- und Farberhalt sowie eine ausgezeichnete chemische Beständigkeit. Perfection Pro ist in einem breiten Sortiment von Farben erhältlich, lässt sich durch Spritzen oder mit Pinsel und Rolle auftragen und eignet sich für den Einsatz auf jedem Untergrund. Perfection Pro verfügt über zwei speziell entwickelte Bindemittel. Ein Bindemittel wurde speziell zum Auftragen durch Spritzen und das andere zum Auftragen mit Pinsel und Rolle optimiert. Beide wurden gezielt zum einfachen Erzielen von hochwertigen und professionellen Ergebnissen entwickelt. Die UV-Filter und die chemische Härtung des Polyurethan ergeben eine besonders lange Haltbarkeit.

\* Chemisch beständig gegen Diesel, Benzin, Öl, milde Säuren und Alkalien.

Nur für die professionelle Verarbeitung.

#### PRODUKT INFORMATION

<b>Farbton:</b>	Umfangreiches Farbsortiment erhältlich (mehr als 200 RAL- und äquivalente Perfection-Farben). Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Fachhändler oder besuchen Sie unsere Internet-Seite: <a href="http://www.yachtpaint.com">www.yachtpaint.com</a> .
<b>Glanzgrad:</b>	Hochglanz
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	Von 1,04 bis 1,22 je nach Farbton.
<b>Volumenfestkörper:</b>	54% Wie geliefert (abhängig vom Farbton)
<b>Mischungsverhältnis:</b>	2:1 nach Volumen (wie geliefert)
<b>Härter</b>	Perfection Pro Curing Solution
<b>Typische Haltbarkeit:</b>	2 Jahre (12 Monate für Härter)
<b>VOC:</b>	Zwischen 421 und 483 g/l (mit Härter)
<b>Gebindegröße:</b>	US Gallon

#### TROCKNUNGS-/ÜBERARBEITUNGS- INFORMATIONEN

	Trocknung		
	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Ausgehärtet nach	36 Std.	19 Std.	17 Std.
Staubtrocken	17 Std.	11 Std.	7 Std.
Topfzeit	5 Std.	4 Std.	3 Std.

**Hinweis:** Zum Auftragen mit Pinsel und Rolle bei 23 °C lässt sich folgendes als Orientierungshilfe nutzen: Griffest nach 30 Std. und ausgehärtet nach 42 Std. Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und können je nach Verarbeitungsbedingungen (z. B. Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Verdünnung usw.) abweichen.

Überarbeitung mit	Überarbeitung Untergrundtemperatur					
	15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Perfection Pro	48 Std.	3 Tage	24 Std.	2 Tage	12 Std.	24 Monate

**Hinweis:** Die Überarbeitungsintervalle beziehen sich auf die Verarbeitung mit Pinsel und Rolle. Bei Spritzapplikation kann das Produkt nach Staubtrockenheit überarbeitet werden. Die maximalen Revisionszeiten sind 24 Stunden spritzapplikation.

#### VERARBEITUNG UND VERWENDUNG

##### Vorbereitung

##### BEREITS BESCHICHTETE OBERFLÄCHEN:

**Bei gutem Zustand:** Mit Super Cleaner waschen, mit Frischwasser spülen und trocknen lassen. Schleifen mit 320 - 400er 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:** Grundieren mit Interprotect oder Interprime 820.

**STAHL:** Grundieren mit Interprotect oder Interprime 820.

**ALUMINIUM:** Grundieren mit Interprotect.

**GFK:** Oberfläche mit Degreaser (ITA080) reinigen. Mit 180-220er Schleifpapier aufrauen oder sweepen. Anschließend 600 Wipe Down Solvent (ITA075) verwenden. Keine Grundierung erforderlich

**ALTES / BEWITTERTES GELCOAT:** Das Risiko von Feuchtigkeits- oder Lösemiteleinschlüssen 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. Bei Verwendung

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Fachhändler oder besuchen Sie unsere Internet-Seite: [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe oder werden unter Lizenz hergestellt. © AkzoNobel 2018.

# Perfection Pro

## Decklacke

### Leistungsstarkes, glänzendes Polyurethan Finish



von Interprotect muss vor Einsatz eines Decklackes Vorstreichfarbe gestrichen werden.

**ALLE UNTERGRÜNDE:** Verwenden Sie Perfection Vorstreichfarbe.

#### Methode

Die Vorstreichfarbe mit 320-400er Schleifpapier (nass oder trocken) schleifen. Es kann auch Nassschleifpapier der Körnung 400 verwendet werden, das jedoch aggressiver ist. Entfernen Sie Staub mit einem Staubentferntuch. Tragen Sie 2-3 Schichten auf.

#### Hinweise

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

**Verdünnung:**

**Spritzapplikation:**

10-25°C: International Thinner YTA910

25-35°C: Mischung aus International Verdünnung YTA910/YTA100 und bis zu 25 % YTA100

**Pinsel/Rolle:** YTA100

**Verdünnen:**

**Spritzapplikation:** Reducer addition level required to achieve 14-15 seconds viscosity (DIN4 or equivalent) varies colour to colour. Für konventionelle Standard-Spritzapplikationen lässt sich dies durch Hinzufügen von bis zu 33% Verdünnung erzielen.

**Pinsel/Rolle:** Nicht mehr als 20% verdünnen. YTA100.

**Reiniger:** YTA910

**Ventilations- und Luftfeuchtigkeitskontrolle:** In trockener und gut belüfteter Umgebung verarbeiten. Vermeiden Sie sehr hohe Luftfeuchtigkeit (über 80% rel. Luftfeuchtigkeit).

**Zusätzliche Informationen:** Beste Verarbeitungstemperatur: 15°C. Bei Verwendung als Deckfarbe, dass Rutschfestsubstrat als Additiv begeben. Die volle Aushärtung wird bei 15 °C nach 14 Tagen erreicht.

Zum Auftragen mit Pinsel und Rolle ist zwischen der ersten und zweiten Schicht kein Aufrauen erforderlich; jedoch verbessert ein leichter Zwischenschliff zwischen der zweiten und dritten Schicht mit Schleifpapier der Körnung 320-400 das Endergebnis.

#### Einige wichtige Punkte

Nicht verwenden, wenn nicht mit dem Härter im richtigen Mischungsverhältnis gemischt. Vermeiden Sie die Verarbeitung von Farbe in direkter Sonneneinstrahlung. Tragen Sie Farben nur auf Oberflächen auf, die mind. 3°C (5°F) über dem Taupunkt liegen und nicht wärmer als 41°C (105°F) sind. Produkttemperatur: Minimal: 15°C Maximal: 35°C. Die Umgebungstemperatur sollte mindestens 5°C und maximal 30°C betragen. 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.

NICHT kompatibel mit Polyurethane Mattine Additive pinsel/rolle.

#### Kompatibilität/Untergründe

Perfection Pro nicht auf flexiblen Konstruktionen verwenden. Wird auf Karweel und Klinkerbauweisen reißen. Perfection Pro darf nicht auf 1-Komponenten Untergründe aufgetragen werden. Nicht für eine permanente Wasserbelastung geeignet.

#### Anzahl Schichten

2-3 Schichten

#### Ergiebigkeit

**Gemischter Lack ohne Verdünnung:**

Die Ergiebigkeit wurde als theoretischer Wert für den gemischten Lack ohne Verdünnung berechnet und beruht auf einer theoretischen Transfereffizienz von 100 %.

**Pinsel/Rolle**

(Theoretisch) - 20 m<sup>2</sup>/l

(Praktisch) - 18 m<sup>2</sup>/lt pro Schicht

**Gespritzt**

(Theoretisch) - 13.3 m<sup>2</sup>/l pro Schicht

(Praktisch) - 8 m<sup>2</sup>/lt pro Schicht

Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und können je nach Farbe abweichen.

#### Empfohlene TSD pro Schicht

27 µm (trocken) mit dem Pinsel/Rolle

40.5 µm (trocken) gespritzt

#### Empfohlene NSD pro Schicht

50 µm (nass) mit dem Pinsel/Rolle

75 µm nass gespritzt

#### Applikationsmethode

Spritzapplikation Pinsel, Rolle. Perfection Pro Pinsel und Rolle lässt sich mit der Rolle ohne zu verschlechten auftragen.

### TRANSPORT-, LAGER- UND SICHERHEITSHINWEISE

#### Lagerung

**ALLGEMEINE INFORMATION:**

Vermeiden Sie extreme Temperaturen und halten Sie die Dose geschlossen. Um eine maximale Lagerfähigkeit von Perfection Pro 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 Pro muss während Transport und Lagerung in sicher verschlossenen Behältern aufbewahrt werden.

#### Sicherheit

**ALLGEMEIN:**

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Fachhändler oder besuchen Sie unsere Internet-Seite: [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe oder werden unter Lizenz hergestellt. © AkzoNobel 2018.

# Perfection Pro

## Decklacke

Leistungsstarkes, glänzendes Polyurethan Finish



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 Pro 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.*

---

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Fachhändler oder besuchen Sie unsere Internet-Seite: [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe oder werden unter Lizenz hergestellt. © AkzoNobel 2018.