

Perfection

Decklacke

Leistungsstarkes, glänzendes Polyurethan Finish



PRODUKT BESCHREIBUNG

Perfection ist ein 2-Komponenten Polyurethanfinish von herausragender Qualität und besonders hohem Glanz. Es bietet eine außergewöhnlich lange Haltbarkeit, besonders hohen Glanzgrad und eine exzellente Farbtönstabilität zusammen mit hoher Chemikalien- und Abriebbeständigkeit. Die besondere Zusammensetzung ermöglicht Amateuren ein professionelles Ergebnis. 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:	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.	
Topfzeit	5 Std.		3 Std.		2 Std.		1 Std.	

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

VERARBEITUNG UND VERWENDUNG

Vorbereitung	<p>BEREITS BESCHICHTETE OBERFLÄCHEN</p> <p>Bei gutem Zustand Mit Super Cleaner waschen, mit Frischwasser spülen und trocknen lassen. Schleifen mit 280-320er Schleifpapier.</p> <p>Bei schlechtem Zustand Entfernen Sie alle vorhandenen Farbschichten und grundieren Sie die Fläche.</p> <p>GRUNDIEREN Siehe Produktdatenblatt Grundierung.</p> <p>ROHES HOLZ/STAHL/ALUMINIUM Grundieren mit Interprotect.</p> <p>GFK Mit Super Cleaner waschen, mit Frischwasser spülen und trocknen lassen. Mit 180-220er Schleifpapier aufrauen oder sweepen. Keine Grundierung erforderlich</p> <p>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.</p> <p>ALLE UNTERGRÜNDE Verwenden Sie Perfection Vorstreichfarbe.</p>
Methode	Die Vorstreichfarbe mit 320-400er Schleifpapier (nass oder trocken) schleifen. Entfernen Sie Staub mit einem Staubentferntuch. Tragen Sie 2-3 Schichten auf.
Hinweise	<p>Mischen Vor dem Mischen die einzelnen Komponenten gut aufrühren. Den Härter zur Basis geben, sorgfältig vermischen und 20 Minuten ruhen lassen, damit eingeübte Luftbläschen entweichen können.</p> <p>Verdünnung: Thinner No 9</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 2018.

Perfection

Decklacke

Leistungsstarkes, glänzendes Polyurethan Finish



Verdünnen: Kann zur Verarbeitung 5-10% verdünnt werden.

Reiniger: Thinner No 9.

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 hellen Farbtönen den ersten Anstrich Lackfarbe 50:50 mit Vorstreichfarbe mischen. Das erhöht die Farbtiefe und verbessert die Deckkraft. Beide Produkte müssen vor dem Mischen zunächst mit dem entsprechenden Härter angemischt werden. Beste Ergebnisse werden erzielt, wenn die Farbe mit einer Rolle verteilt und sofort im Anschluss mit einem Pinsel oder Pad verschlichtet wird. Wenn als Decksfarbe 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 verwendet werden. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt für Perfection Matting Additiv.

Einige wichtige Punkte

Nicht verwenden, wenn nicht mit dem Härter im richtigen Mischungsverhältnis gemischt. Vermeiden Sie die Verarbeitung von Farbe in direkter Sonneneinstrahlung. 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. 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.

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.

Anzahl Schichten

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

NICHT SPRITZEN: Professionelle Verarbeiter finden Details zur Spritzapplikation im Perfection (Professional) Datenblatt

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 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.