Perfection Pro Varnish
Klarlacke
Hochleistungs Polyurethan Klarlack

PRODUKTBESCHREIBUNG

Perfection Pro Varnish bietet eine außergewöhnliche Haltbarkeit, gepaart mit einem hervorragenden Hochglanzfinish. Als Klarlack bietet es einen hervorragenden UV-Schutz und ist zudem chemikalien- und abriebfest. Perfection Pro Varnish wurde für eine möglichst lange Haltbarkeit formuliert.
* Einfach zu Appliezierender 2 Komponenten Klarlack
* Länger haltbar als herkömmliche 2-K Klarlacke
* Volle Kompatibilität mit öligen Hölzern, wie Teak oder Iroko nach entsprechender Entfettung und Untergrundvorbereitung
* durch die chemische Härtung beständig gegen Treibstoffe, Öl, milde Säuren und Laugen.

PRODUKT INFORMATION

Farbton:	YSC246
Glanzgrad:	Hochglanz
Spezifisches Gewicht:	1.062
Volumenfestkörperanteil	49%
Mischungsverhältnis:	2:1 nach Volumen (wie geliefert)
Härter	YSC032
Typische Haltbarkeit	2 Jahre Basis, 12 Monate Härter
VOC:	481g/L
Gebindegröße:	Basis-US Gallon, Härter-0.5 Gallon

TROCKNUNGS-/ÜBERARBEITUNGS- INFORMATIONEN

	Trocknung		
	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Ausgehärtet nach	36 Std.	24 Std.	12 Std.
Staubtrocken	24 Std.	18 Std.	6 Std.
Topfzeit	5 Std.	4 Std.	3 Std.

Hinweis: Die genannten Trocknungszeiten sind Richtwerte. Die genauen Trocknungszeiten variieren je nach Nassschichtdicke, Temperatur, Luftfeuchtigkeit und der Menge an zugegebener Verdünnung.

	Überarbeitung Untergrundtemperatur					
	15°C (59°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
Überarbeitung mit	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Perfection Pro Varnish	28 Std.	3 Tage	20 Std.	2 Tage	12 Std.	24 Std.

Hinweis: Wurde das Maximum intervall überschritten, muss die Oberfläche vor erneuter Applikation mit 320-400er Schleifpapier angeschliffen werden.

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: Schleifen mit 120er Schleifpapier, gefolgt von 240er und abschließend 320er. Entfernen Sie Schleifstaub durch abbürsten, absaugen oder abwischen. Wenn die Fläche mit Lösemittel abgerieben wird, dieses vor der Beschichtung mit Farben vollständig verdunsten lassen. Grundieren Sie mit Clear Wood Sealer oder Clear Wood Sealer fat Dry. Wurde auf Clear Wood Sealer verzichtet, ersten Anstrich 20% mit Verdünnung Nr.100 verdünnen.
ÖLIGE HÖLZER, z. B. Teak: Die Oberfläche muss ausreichend entfettet (wir empfehlen dazu Verdünnung Nr. 9) und vorbereitet werden bevor Perfection Pro Varnish aufgetragen werden kann. Bitte stellen Sie sicher, dass die Oberfläche vor der ersten Schicht vollständig abgetrocknet ist. Bereiche mit loser oder abblätternder Farbe mit 320er Körnung schleifen.

Perfection Pro Varnish kann auf dunklen Perfection Pro Decklacken aufgebracht werden. Diese sollten hierfür mit 320-400er Schleifpapier angeschliffen werden. Perfection Pro Varnish nicht auf weiße oder pastellfarbende Untergründe auftragen. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an Ihren technischen International - Mitarbeiter.

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

Perfection Pro Varnish

Klarlacke

Hochleistungs Polyurethan Klarlack

Methode	Entfernen Sie Schleifrückstände bevor Sie weitere Schichten auftragen. Staubbindetücher und gute Reinigungslösemittel helfen die erforderliche Oberflächenreinheit zu erzielen. **ROHES HOLZ**: Ersten Anstrich mit 20% YTA100 Verdünnung Nr.100. Anschließend mindestens 6 unverdünnte Anstriche auftragen. Alternativ verwenden Sie mindestens 4 Anstriche Clear Wood Sealer (erster Anstrich 25% verdünnt). Anschließend mindestens 3 Anstriche Perfection Pro Varnish auftragen.
Hinweise	**Mischen**: Von 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**: YTA100 **Verdünnen**: Nicht mehr als 20% verdünnen. **Reiniger**: YTA910 **Spritzapplikation**: NICHT SPRITZEN **Rolle**: Verwenden Sie Schaumstoffrollen. **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 beigeben. Die volle Aushärtung wird bei 15 °C nach 14 Tagen erreicht. Es ist nicht nötig nach jeder Schicht eine Zwischenschliff zu machen. Für ein besseres Finish empfiehlt es sich aber vor der Letzen Schicht einen Zwischenschliff mit 320-400 Schleifpapier zu machen.
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	**HOLZ**: Verwendbar auf rohem Holz, und Clear Wood Sealer Fast Dry. Vor der Applikation von Perfection Pro Varnish Schleifstaub gründlich entfernen. Wird auf Karweel und Klinkerbauweisen reißen. **ALLGEMEIN:** Perfection Pro Varnish nicht auf flexiblen Konstruktionen verwenden. Perfection Pro Varnish darf nicht auf 1-Komponenten Untergründe aufgetragen werden. Nicht für eine permanente Wasserbelastung geeignet.
Anzahl Schichten	**ROHES HOLZ:** 2 - 5 (Erster Anstrich verdünnt). **Clear Wood Sealer Fast Dry**: 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 %. (Theoretisch) - 20 m²/l (Praktisch) - 18 m²/l
Empfohlene TSD pro Schicht	27 µm
Empfohlene NSD pro Schicht	50 µm
Applikationsmethode	Pinsel, Rolle, NICHT SPRITZEN

TRANSPORT-, LAGER- UND SICHERHEITSHINWEISE

Lagerung	**ALLGEMEIN:** Vermeiden Sie extreme Temperaturen und halten Sie die Dose geschlossen. Um eine maximale Lagerfähigkeit von Perfection Pro Varnish 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:** Während Transport und Lagerung muss sich das Produkt in sicher verschlossenen Behältern befinden.
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. Sie die Gebinde entsprechend den lokalen Vorschriften. Reste in Farbgebinden aushärten lassen..
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*

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

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.

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