

Epifanes Seidenglanzlack klar

1 Komponenten seidenglanz Finish für Innen

Type	Oxidativ trocknend
Basis	Urethane/Alkydharz
Produktbeschreibung	Ein schnelltrocknender, kratzfester und seidenglänzender 1 Komponentenlack mit einer guten Widerstandsfähigkeit gegen Alkohol und andere Haushaltsreinigern.
Anwendungsbereich	Als abschließender Lack über einem aus mehreren Schichten bestehenden Aufbau aus den Epifanes hochglänzenden Klarlacken, Hartholzacköl oder Rapidclear. Geeignet für alle Holzflächen im Innenbereich und im Außenbereich auf ein vollständiges Klarlacksystem. Geeignet für die Überarbeitung von intakten und gut Haftenden 1 oder 2 Komponenten Klarlackflächen egal welchen Herstellers.
Farbton	Transparent bernsteinfarben
Glanz	Seidenglänzend
Dichte bei 20°C.	0,91 kg/dm ³
Viskosität	100 Sekunden DIN-Cup 4mm
Feststoffgehalt	40 +- 2 vol. %
VOC-Gehalt	427 g/Liter
Verpackung	500ml - 1000ml - 5000ml
Haltbarkeit	In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 25°C : Mind. 3 Jahren ab Produktionsdatum
Verarbeitungsbedingungen	Temperatur mind. 8°C. - max 28°C. Luftfeuchtigkeit mind. 50% - max 75%
Pinselverdünner	Epifanes Farbverdünner für 1K Farben
Spritzverdünner	Epifanes 1-K Spritzverdünner
Werkzeuge	Langhaarige, weiche Pinsel, Rolle oder Konventionelle Spritzpistole
Empfohlene Schichtdicke	70 µm nass = 30 µm trocken
Verarbeitungshinweise	Vor Gebrauch gut aufrühren. Nicht nass auf nass verarbeiten. Den Auftrag einer höheren Nassschicht als oben empfohlen vermeiden, um Läufer, Trocknungsprobleme und Kraterbildung vorzubeugen. Nicht in direktem Sonnenlicht oder bei starkem Wind arbeiten. Unter diesen Umständen findet eine zu schnelle Verdunstung des Lösemittels statt, wodurch ein optimaler Verlauf verhindert wird oder zu viel Lösemittel beigefügt werden muß. Nur saubere und trockene Qualitäts-Pinsel verwenden.
Ergiebigkeit theoretisch	13 m ² per ltr. @ 35 µm Trockenschichtstärke
Ergiebigkeit praktisch	Abhängig von vielen Faktoren, wie z.B Auftragverfahren, Untergrundbedingung, Saugkraft des Holzes, Bedingungen während der Verarbeitung, Materialverlust u.s.w.
Untergrund	Saubere, entfettete, intakte und mit P220 angeschliffene 1 oder 2 Komponenten Klarlacksysteme.

Epifanes Seidenglanzlack klar

1 Komponenten seidenglanz Finish für Innen

Verarbeitung

	Luftspritze	Pinsel
Vol. Verdünnung	10-15 %	0-5%
Düsenöffnung	1.5 mm - 1.8mm	
Druck	2-3 Bar	
Viskosität Din Cup 4 mm	20-24 sec.	

Verarbeitungshinweise

Trockenzeiten bei 20°C. / 65% RLF und 30 µm Trockenschichtstärke

Eine Applikation im Airless-Spritzverfahren wird nicht empfohlen

Staubtrocken	Schleifbar	Überstreichbar
1 Stunde	12 Stunden	12 Stunden

Überstreichbar mit

Empfohlene Systemaufbau auf Mahagonie

Allen Epifanes 1 Komponenten Lacken

Um eine schnellere und gute Porenfüllung zu erzielen auf dem Holz zuerst mehrere Schichten eines hochglänzenden Klarlackes von Epifanes auftragen. Die Anzahl der Schichten richtet sich nach der Porigkeit des Holzes.

Produkt	Anzahl Schichten	Verdünnung	%	Trockenzeit pro Schicht bei 18°C.	Schleifen mit	Hinweise
EPIFANES .Klarlack	1	EPIFANES Farbverdünner	25	24 Stunden	220 trocken	Um das Einschrumpfen der ersten Lage zu verhindern, kann die noch nasse Schicht mit 220er Papier eingeschliffen werden. Abschließend sauber wischen.
EPIFANES Klarlack	1	EPIFANES Farbverdünner	5-10	24 Stunden	220 trocken	Zweite Holzfasernfüllende Schicht. Mit der Hand leicht in Richtung der Maserung anschleifen.
EPIFANES Klarlack	1	EPIFANES Farbverdünner	0-5	24 Stunden	280 trocken	Dritte Holzfasernfüllende Schicht. Mit der Hand leicht in Richtung der Maserung anschleifen
EPIFANES Seidenglanzlack klar	2	EPIFANES Farbverdünner	0-5	12 Stunden	400 nass	Von Hand leicht in Richtung der Maserung anschleifen.
Schichten Gesamt	5					

Persönliche Schutzmaßnahmen

Der Verwender dieses Produktes sollte sich den Nationalgesetzen der Gesundheit, Sicherheit und Umwelt entsprechend verhalten. Für mehr Informationen, siehe Sicherheitsdatenblatt des Produktes

Die Resultate unserer Farbprodukte und –Systeme basieren auf jahrelangen praktischen Erfahrungen und Laboruntersuchungen. Wir garantieren, für die Qualität der Produkte. Eine Gewährleistung für die Endresultate kann nicht übernommen werden, da wir die sachgemäße Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen nicht beeinflussen oder beurteilen können. Die gelieferten Produkten müssen vom Käufer vor der Verarbeitung geprüft werden.

Dezember 2014