

## Epifanes Seidenglanzlack klar

Ein rasch trocknender, klarer Einkomponenten-Seidenglanzlack auf Polyurethan-Alkydharzbasis, der möglichst nur für Innen-Anstriche verwendet werden sollte.

Bietet einen ausgezeichneten Schutz gegen Alkohol und Haushaltschemikalien.

Type:	Lufttrocknend
Basis:	Polyurethan-Alkydharz
Farbton:	Klar
Glanz:	Seidenglanz
Dichte:	0.95 kg/dm <sup>3</sup>
Ablieferungsviskosität:	100-120 Sekunden Din Cup 4 mm.
Feststoffgehalt:	40 ± 2 Vol. %

### Trockenzeiten

bei 20°C / 65% RLF

Staubtrocken	Schleifbar	Überlackierbar
1 Stunde	12 Stunden	12 Stunden

### Verarbeitung

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

### Verdünnung

Spritze	Epifanes 1-K Spritzverdünnung
Pinzel	Epifanes Farbverdünner

**Ergiebigkeit theoretisch:** 13 m<sup>2</sup> pro Liter bei 30 µm Trockenschichtdicke.

**Ergiebigkeit praktisch:** Abhängig von vielen Faktoren, wie z.B. Auftragsverfahren, Untergrundbedingungen, Saugkraft des Holzes, Bedingungen während der Verarbeitung, Materialverlust u.s.w.

**Empfohlene NSD p.Schicht:** 70 µm, übereinstimmend mit 30 µm Trockenschichtdicke.

### Verarbeitungsvorschriften

Nicht nass auf nass verarbeiten. Den Auftrag einer höheren Nassfilmdicke als oben empfohlen vermeiden, um Läufern, Trocknungsproblemen und Kraterbildung vorzubeugen. Genaue Trockenzeiten einhalten. Für einen notwendigen Gesamtanstrichaufbau sollen frische Lackschichten immer nur leicht angeschliffen werden, ohne Anwendung einer Schleifmaschine.

**Empfohlenes System:** rohes Holz, Pinsel

x Schicht	Verdünnen	Trocknung	Schleifen mit
1	50%	24 Stunden	Nassschleifpapier 220 ohne Wasser
1	25%	24 Stunden	Trockenschleifpapier 280
1	15%	24 Stunden	Trockenschleifpapier 280
2	0-5%	12 Stunden	Nassschleifpapier 400

Produkte	Schicht
Epifanes Bootslack klar	1-2-3
Epifanes Seidenglanzlack	4-5

**Überstreichbar mit** Epifanes Bootslack klar, Epifanes Hartholzacköl

**Anwendungsgebiet** Holz innen: Tüfelwerk, Dielen, Türen, usw.  
Holz außen : letzte ästhetische Schicht auf einem kompletten Hochglanzsystem

## Untergrundbedingungen

Holz : trocken, fettfrei, geschliffen, staubfrei  
Holzfeuchtigkeit: < 15%  
Existierende Lackschichten: intakt, sauber, gut geschliffen, staubfrei

## Verarbeitungshinweise

- Temperatur während der Verarbeitung und der Trocknung mindestens 8°C und relative Luftfeuchtigkeit maximal 85%.
- Nicht in vollem Sonnenschein oder starkem Wind arbeiten. Unter diesen Umständen findet eine schnelle Verdunstung des Lösungsmittels statt, wobei ein optimaler Verlauf verhindert wird oder zu viel Lösungsmittel beigefügt werden muss.
- Nur saubere und trockene Qualitätspinsel verwenden.

### Hinweise:

Die vorstehenden technischen Informationen entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie sind keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck und befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung nicht von eigenen Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Da die Verarbeitung von uns nicht kontrolliert werden kann, können wir auch keine Haftung oder Garantie für das Endprodukt übernehmen. Weder diese technische Information noch irgendein Verarbeitungshinweis darf als Anleitung zur Verletzung etwa bestehender Schutzrechte verwandt werden.

Hinsichtlich unserer Handelsgeschäfte einschließlich anwendungstechnischer Beratungen in der Bundesrepublik Deutschland, Österreich und der Schweiz gelten zusätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen neuester Fassung.

Import/Distribution: M.u.H. von der Linden GmbH, An der Windmühle 2, D-46483 Wesel, Tel. 0281-338300, Fax 0281-3383030  
Internet: <http://www.vonderlinden.de>, E-Mail: [service@vonderlinden.de](mailto:service@vonderlinden.de)  
Epifanes 1-K Seide.Lack klar.lwp 14.07.2010