

Epifanes Hartholzacköl matt

Matter 1 Komponenten Klarlack für tropische Hölzer

Type	Lufttrocknend	
Basis	Holzöl / Phenolharz / Alkydharz	
Produktbeschreibung	Ein klarer seidenglänzender Klarlack, ideal für ölhaltige Holzsorten und Nadelhölzer. Sehr gute Beständigkeit gegen Lösemittel, Alkohol und Haushaltsreiniger.	
Anwendungsbereich	Als abschließende matte Schicht auf den Aufbau aus mehreren hochglanz Schichten Epifanes Hartholzacköl oder Epifanes Bootsack klar.	
Farbton	Bernsteinfarben, klar	
Glanz	seidenglänzend	
Dichte bei 20°C.	0,95 kg/dm³	
Viskosität	100 Sekunden ISO-Cup 6mm	
Feststoffgehalt	40 +- 2 vol. %	
VOC-Gehalt	474 g/Liter	
Verpackung	500ml - 1000ml	
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	
Spritzverdünner	Epifanes 1-K Spritzverdünner	
Werkzeuge	Langhaarige, weiche Pinsel, Rolle oder Konventionelle Spritzpistole	
Empfohlene Schichtdicke	60 - 70 µm nass = 30 - 35 µm trocken	
Verarbeitungshinweise	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 m² per ltr. @ 35 µm Trockenschichtstärke	
Ergiebigkeit praktisch	Abhängig von vielen Faktoren, wie z.B Auftragverfahren, Untergrundbedingung, Bedingungen während der Verarbeitung, Materialverlust u.s.w.	
Untergrundbedingungen	Entfettetes, geschliffenes Holz, mit einer Holzfeuchte nicht über 15%. Entfettete, geschliffene und gut haftende 1 oder 2 Komponenten Klarlackierungen.	

Epifanes Hartholzacköl matt

Matter 1 Komponenten Klarlack für tropische Hölzer

Verarbeitung

	Luftspritze	Pinsel
Vol. Verdünnung	15-20 %	0-5%
Düsenöffnung	1.2 mm - 1.5 mm	
Druck	2-3 Bar	
Viskosität Din Cup 4 mm	20-24 sec.	

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

Staubtrocken	Schleifbar	Überstreichbar
3 Stunden	24 Stunden	24 Stunden

Überstreichbar mit

Epifanes Bootslack klar - Epifanes Hartholzacköl
 Epifanes Rapidclear - Epifanes Rapidcoat
 Epifanes Seidenglanz klar

Empfohlene Systemaufbau auf ölhaltigen Hölzern oder Nadelhölzern

Für eine gute Porenfüllung des Holzes vor dem Epifanes Hartholzacköl matt, mehrere Schichten des hochglänzenden Epifanes Hartholzacköls auftragen.

	Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3
Produkt	Epifanes Hartholzacköl	Epifanes Hartholzacköl	Epifanes Hartholzacköl Matte
Anzahl Schichten	1	3	1 oder 2
Verdünnung	EPIFANES Farbverdünner	EPIFANES Farbverdünner	EPIFANES Farbverdünner
%	25%	5-10%	0-5%
Trockenzeit pro Schicht bei 18°C.	24 Stunden	24 Stunden	24 Stunden
Schleifen mit	P220 trocken	P220 trocken	P280 trocken
Hinweise	Alternativ kann der Epifanes Bootslack klar verwendet werden.	Porenfüllende Schichten: Auf sehr porrigem Holz können mehr Schichten notwendig sein. Mit der Hand leicht anschleifen, in Richtung der Maserung.	Mit der Hand leicht anschleifen in Richtung der Maserung.

System auf anderen Holzsorten

Ausgehend von rohem Holz, wird das beste Ergebnis auf **fünf** Grundierungsschichten aus Epifanes Hartholzacköl oder Epifanes Bootslack klar erzielt

Schleifen zwischen den Schichten

Innerhalb von 24-72 Stunden: nicht notwendig. Nach 72 Stunden mit P400

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 Umgebungsbedingungen nicht beeinflussen oder beurteilen können. Die gelieferten Produkten müssen vom Käufer vor der Verarbeitung geprüft werden.