PRODUKTDATENBLATT

Epifanes Hartholzlacköl

Hochglänzender 1 Komponenten Klarlack für tropische Hölzer

Type	Lufttrocknend
Basis	Holzöl / Phenolharz / Alkydharz
Produktbeschreibung	Speziell geeignet für öhaltige, tropische Hölzer und Nadelhölzer. Hartholzlacköl ist eine gute Alternative zu einem klassischen Holzöl-System. Sehr gute Haftung auf geschliffenem Teak, Iroco und anderen ölhaltigen Holzsorten. Wenn nicht mehr als 5 Schichten aufgetragen werden ermöglicht das Hartholzlacköl immernoch eine Diffusion des Holzes. Ein höher Schichtaufbau schließt das Holz vollständig ab.
Anwendungsbereich	Für die Beschichtung von neuem rohen Vollholz und Sperrholz, im Innen – und Außenbereich über der Wasserlinie. Auch geeignet für die Überarbeitung von bestehenden, intakten 1 und 2 Komponenten Klarlackierungen.
Farbton	Milchig, trüb im flüssigen Zustand, trocknet transparent bernsteinfarben
Glanz	hochglänzend
Dichte bei 20°C.	0,94 kg/dm³
Viskosität	50 Sekunden ISO-Cup 6mm
Feststoffgehalt	40 +- 2 vol. %
VOC-Gehalt	374 g/Liter
Verpackung	500ml - 1000ml
Haltbarkeit	In originaler ungeöffneten 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	12 m² 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.

W. Heeren & Zoon BV
Postbus 166
1430 AD Aalsmeer
tel. 0297 – 360366
info@epifanes.nl
www.epifanes.nl

Epifanes Hartholzlacköl

Hochglänzender 1 Komponenten Klarlack für tropische Hölzer

Untergrundbedingungen

Entfettetes, geschliffenes Holz, mit einer Holzfeuchte nicht über 15%. Enfettete, geschliffene und gut haftende 1 oder 2 Komponenten Klarlackierungen.

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 Seidenglanz Klar
Epifanes Aqua Marine - Epifanes Rapidclear
Epifanes Rapidcoat - Epifanes Hartholzlacköl Matt

Empfohlene Systemaufbau auf ölhaltigen Hölzern oder Nadelhölzern

	Schritt 1	Schritt 2
Produkt	Epifanes Hartholzlacköl	Epifanes Hartholzlacköl
Anzahl Schichten	1	4-5
Verdünnung	EPIFANES Farbverdünner	EPIFANES Farbverdünner
%	25%	0-5%
Trockenzeit pro Schicht bei 18°C.	24 Stunden	24 Stunden
Schleifen mit	P280 trocken	P400 nass
Hinweise	Um das Einschrumpfen der Lackschiten zu vemeiden die nasse Lackschiht mit 220er Körnung einschleifen, trocknen lassen und die Oberfläche sauber abziehen.	Mit der Hand leicht anschleifen in Richtung der Maserung.

System auf anderen Holzsorten

Mind. 6 Schichten nach der Grundierungsschicht werden empfohlen.

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 sachgemäßige Verarbeitung und Verarbeitungsumstände nicht beeinflußen oder beurteilen können. Die gelieferten Produkten müssen vom Käufer vor der Verarbeitung geprüft werden.
.

W. Heeren & Zoon BV
Postbus 166
1430 AD Aalsmeer
tel. 0297 – 360366
info@epifanes.nl
www.epifanes.nl