

Epifanes Hartholzlacköl

Hochglänzender 1 Komponenten Lacköl für tropische Hölzer



PRODUKT BESCHREIBUNG

Speziell geeignet für ölhaltige, 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 6 Schichten aufgetragen werden ermöglicht das Hartholzlacköl immernoch eine Diffusion des Holzes. Ein höher Schichtaufbau schließt das Holz vollständig ab.

Anwendungsbereich: Geeignet für Anstriche auf rohem Holz (Teak, Iroco) und Sperrholz über der Wasserlinie für innen und außen, für Süß- und Salzwasserreviere. Zur Pflege von existierenden, intakten ein- und zweikomponentigen Klarlacksystemen, egal welcher Marke.

PRODUKT INFORMATION

| | |
|-------------------------|---|
| Type | Lufttrocknend |
| Basis | Holzöl / Phenolharz / Alkydharz |
| Glanz | Hochglanz |
| Farbton | Milchig, trüb im flüssigen Zustand, trocknet transparent bernsteinfarbig |
| Dichte bei 20°C. | 940 gr. / dm ³ |
| Viskosität | 50 Sekunden ISO-cup 6 mm |
| Feststoffgehalt | 50 ± 2 vol. % |
| VOC-Gehalt | 374 Gramm/Liter |
| Packung | 500ml. - 1000ml. |
| Haltbarkeit | In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 30°C : Mind. 3 Jahren ab Produktionsdatum |
| Schichtdicke | 60 - 70 µm nass = 30 - 35 µm trocken |
| Verdüner Pinsel | Epifanes Farbverdünner oder hochwertiger Terpentinersatz |
| Verdüner Spritz | Epifanes 1-K Spritzverdünner oder hochwertiges Waschbenzin |
| Verdünnungsmenge | Verdünnungsmenge ist abhängig von der Temperatur des Lacköls und der Umgebung. Unnötiges verdünnen vermeiden. |

| Trockenzeiten | 10°C. | 15°C. | 20°C. | 25°C. |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| Staub trocken | 5 Stunden | 4 Stunden | 3 Stunden | 2 Stunden |
| Schleifbar | 40 Stunden | 30 Stunden | 24 Stunden | 20 Stunden |
| Ueberstreichbar | 40 Stunden | 30 Stunden | 24 Stunden | 20 Stunden |

Die oben genannten Trocknungszeiten sind Richtwerte für 65% RAH und 35 µm Trockenschichtdicke. Die Trocknung hängt auch von der Belüftung und der aufgetragenen Nassfilmdicke ab. Eine höhere Nassfilmdicke und/oder eingeschränkte Belüftung führt zu längeren Trocknungszeiten. Insbesondere bei glatten Oberflächen kann die Trocknung aufgrund der hohen Nassfilmdicke länger dauern. Jeder Lackschicht ausreichend Zeit zum Trocknen geben. Nicht nass-in-nass lackieren!

Schleifen Innerhalb von 24-72 Stunden : nicht absolut notwendig.
Nach 72 Stunden immer schleifen mit P400 oder Scotch Brite

Untergründe Rohes Holz: Entfettet mit Waschbenzin oder Aceton und angeschliffen mit P220.
Die erste Schicht 25% verdünnt auftragen. Alte schichten sauber machen, Entfetten mit Waschbenzin und anschleifen mit P240.



Epifanes Hardholzlacköl

Hochglänzender 1 Komponenten Lacköl für tropische Hölzer

VERWENDUNG

Bedingungen bei der Anwendung Temperatur **minimal 8°C. - maximal 30°C.**
 Relative Luftfeuchtigkeit **minimal 50% - maximal 85%**

Die besten Ergebnisse werden mit einem langhaarigen, weichen Pinsel oder mit einem Spitz erzielt. Verteilen Sie den Lack gleichmäßig auf der Oberfläche. Nicht nass-in-nass auftragen. Keine zu hohe Nassfilmdicke auftragen, um die Bildung von Vorhängen und Trocknungsprobleme zu vermeiden. Vermeiden Sie das Lackieren bei direkter Sonneneinstrahlung oder zu starkem Wind. Unter diesen Bedingungen kommt es zu einem raschen Verlust von Lösemitteln, was die Fließfähigkeit beeinträchtigt. Vermeiden Sie große Temperaturunterschiede zwischen dem Produkt, der zu lackierenden Oberfläche und dem Arbeitsbereich. Falls das Produkt "zieht" und schwer aufzutragen ist, kann 10% Epifanes Farbverdünner zugegeben werden. Um die ursprüngliche Farbe des Holzes wiederherzustellen, kann dem Lack bis zu 10 % Epifanes Mahagoni-Beize oder Epifanes Teak-Beize zugesetzt werden. Nach dem Trocknen die Oberfläche mit P400 oder Scotch Brite leicht anschleifen. Schleifen Sie immer mit der Hand entlang der Holzmaserung.

Spritz Einstellung:

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

| | Schritt 1 | Schritt 2 |
|-----------------------------------|--|--|
| Produkt | EPIFANES Hardholzlacköl | EPIFANES Hardholzlacköl |
| Anzahl Schichten | 1 | 5 |
| Verdünner | EPIFANES Farbverdünner | EPIFANES Farbverdünner |
| % Verdünner | 25% | 0-10% |
| Trockenzeit pro Schicht bei 20°C. | 24 Stunden | 24 Stunden |
| Schleifen mit | P220 - Mit der Hand schleifen | P400 nass - Mit Scotch Brite leicht anschleifen |
| Hinweise | Um das Einschrumpfen der Lackschichten zu vermeiden diese nasse Lackschicht mit P220 einschleifen, trocknen lassen und die Oberfläche sauber abziehen. | Mit der Hand leicht anschleifen in Richtung der Maserung. Innerhalb von 24-72 Stunden ist anschleifen nicht unbedingt notwendig. Die Schichten werden Haftung in einander entwickeln. Leicht anschleifen ist jedoch empfohlen. |

Ergiebigkeit theoretisch
Ergiebigkeit praktisch

14 m² per ltr. @ 35 µm Trockenschichtstärke
 Abhängig von vielen Faktoren, wie Auftragverfahren, Untergrundbedingung, Saugkraft des Holzes und Materialverlust

Beize

Für eine (erneute) goldene Teakfarbe, auf dem hohen Holz 1 bis 3 Schichten Epifanes Teakbeize auftragen. Epifanes Teakbeize kann 2-10% auch an dem Klarlack beigefügt werden. Für Mahagoniholz ist auch Epifanes Mahagonibeize entwickelt.

Ueberstreichbarkeit

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Epifanes Klarlack | Hochglanz alternativ |
| Epifanes Woodfinish Matte | Matt finish für Innen und Außen |
| Epifanes Seidenglanz Klar | Satin finish für Innen |
| Epifanes Aqua Marine Interior Varnish | Wasserbasierte Lacke |
| Epifanes Rapidcoat / Rapidclear | Halbglanz alternativ |

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.

W. Heeren & Zoon BV
 Oosteinderweg 32
 1432 AL Aalsmeer
 Die Niederlande
 +31 297 – 360366
 info@epifanes.nl
 www.epifanes.nl

