

Epifanes PP Klarlack Extra

Stark füllender zweikomponenten Aufbau Klarlack



PRODUKT BESCHREIBUNG

Hochglänzender Klarlack für alle Holzsorten. Empfohlene Versiegelung für ölhaltige Holzsorten wie Teak und Iroco. Beständig gegen Chemikalien, Alkohol und eine Vielzahl von Lösemitteln. Sehr gute Verlaufseigenschaften, sehr schnelle Trocknung für einen guten Schichtaufbau. Der Lack hat eine hohe Elastizität, welche auch eine Beschichtung von Vollholz ermöglicht. Trotz des enthaltenen UV Schutzes, wird im Außenbereich ein abschließender Auftrag von 2-3 Schichten Epifanes Poly-urethane Klarlack oder Epifanes Bootsack klar, für einen extra UV Schutz empfohlen.

Anwendungsbereich: Als Versiegelung und professionellen Grundierlack, für einen schnellen porenfüllenden Aufbau auf Vollholz und Sperrholz. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich über der Wasserlinie. Isolierender Lack auf ölhaltigen Hölzern mit einer sehr guten Anhaftung. Durch seine Elastizität geeignet für arbeitende Holzkonstruktionen (Vollholz). Ebenfalls geeignet als Finish-Lack im Innenbereich und zur Aufarbeitung von bestehenden klaren 2 Komponenten Lackierungen.

PRODUKT INFORMATION

| | |
|----------------------------|---|
| Type | Chemisch trocknend |
| Basis | Akydharz und Isocyanat |
| Glanz | Hochglanz |
| Farbton | Wasserklar |
| Dichte bei 20°C. | 1,05 kg/dm ³ |
| Viskosität | 40 Sekunden ISO-Cup 4 mm |
| Feststoffgehalt | 45 ± 2 Gewichts % |
| VOC-Gehalt | 526 g/Liter |
| Verpackung | 1000ml. Basis + 1000ml. Härter = 2000ml. 5000ml. Basis + 5000ml. Härter = 10 Liter |
| Mischungsverhältnis | Nach Volumen und nach Gewicht : 1 Teil Komponent A + 1 Teil Komponent B (1 : 1) |
| Induktionszeit | Die beide Komponenten gut mit einander mischen und die Mischung 15 Minuten vorreagieren lassen. Dann nochmal aufrühren ohne zu viel Luft in die Mischung einzubringen. |
| Haltbarkeit | In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 30°C : Basiskomponent A: Mind. 2 Jahren ab Produktionsdatum. Härterkomponent B: 1 Jahr ab Produktionsdatum. |
| Schichtdicke | 60 - 70 µm nass = 30 - 35 µm trocken |
| Verdünner Pinsel | Epifanes PP Klarlack Verdünner (schnell) Epifanes Poly-urethane Pinselverdünner (langsam) |
| Verdünner Spritz | Epifanes PP Klarlack Verdünner |
| Verdünnungsmenge | Die Verdünnung nach dem Mischen der Komponenten zufügen. Die Verdünnungsmenge ist abhängig von der Tempertaur des Materials und der Umgebungstemperatur. Unnötiges verdünnen vermeiden. |

| Trocknungszeit | 15°C. | 20°C. | 25°C. |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Staubfrei | 1 Stunde | 30 Minuten | 20 Minuten |
| Überstreichbar | 3 - 4 Stunden | 2 - 3 Stunden | 1 - 2 Stunden |
| Potlife nach Mischung | 3 Stunden | 1.5 Stunden | 1 Stunde |

Die oben genannten Trocknungszeiten sind Richtwerte bei 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.



Epifanes PP Klarlack Extra

Stark füllender zweikomponenten Aufbau Klarlack

Untergründe

- Rohes Holz: Entfetten und anschleifen mit P180-220.
- Die erste Schicht auf Teak den Lack 25% verdünnen.
- Die erste Schicht auf Mahagoni/Meranti den Lack 30-40% verdünnen.
- Epoxidharz: Entfetten und anschleifen mit P120. Die erste Schicht 15% verdünnen.

VERWENDUNG

Verarbeitungsbedingungen **Temperatur** **minimal 12°C. - maximal 25°C.**
Relative Luftfeuchtigkeit **minimal 50% - maximal 75%**

Die besten Ergebnisse werden mit einem langhaarigen, weichen Pinsel oder mit einem Spritz erreicht. Verteilen Sie den Lack gleichmäßig auf der Oberfläche. 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 den Verlauf beeinflusst. Vermeiden Sie große Temperaturunterschiede zwischen dem Produkt, der zu lackierenden Oberfläche und dem Arbeitsbereich. Falls das Produkt "zieht" und schwer aufzutragen ist, kann bis zu 10% Epifanes Verdüner 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.

Empfohlenes Systemaufbau Rohes Holz

| | Schritt 1 | Schritt 2 |
|--|---|---|
| Produkt | EPIFANES PP Klarlack Extra | EPIFANES PP Klarlack Extra |
| Anzahl Schichten | 3 | 3 oder mehr |
| Verdüner | EPIFANES PP Klarlack Verdüner | EPIFANES PP Klarlack Verdüner |
| % Verdüner | 10-15% | 0 - 5% |
| Trockenzeit pro Schicht bei 20°C. | 2 - 3 Stunden | 2 - 3 Stunden |
| Schleifen mit | Nicht schleifen (Nass-in-Nass Verarbeitung) | Nicht schleifen (Nass-in-Nass Verarbeitung) |
| Hinweise | ACHTUNG: Auf Mahagoni/Meranti und Sperholz, die erste Schicht 30-40% verdünnen für eine optimale Imprägnierung. Dritte Schicht nach 24 Stunden schleifen mit P220. | Je nach Porigkeit des Holzes können mehr Schichten für eine vollständige Porenfüllung notwendig sein. Die dritte Schicht mindestens 24 Stunden trocknen lassen. Danach schleifen mit P220 (1K) P320 (2K). |

Zusätzlicher UV Schutz für den Außenbereich

1 Komponenten System

Schleifen mit P220 - Min. 3 Schichten Epifanes Bootslack klar oder Epifanes Hartholzacköl

2 Komponenten System

Schleifen mit P320 - Mind. 3 Schichten Epifanes Poly-urethane klar oder Epifanes PU Speedcoat

Ergiebigkeit theoretisch Ergiebigkeit praktisch

14m² per Liter @ 30 µm Trockenschicht
Abhängig von vielen Faktoren, wie Auftragverfahren, Untergrundbedingung, Saugkraft des Holzes und Materialverlust

Mahagoni / Teakbeize

Für eine (erneute) tiefroter, warme Mahagoni- oder goldene Teakfarbton auf dem rohen Holz 1 bis 3 Schichten Epifanes Beize auftragen. Epifanes Beize kann bis 10% auch an dem Klarlack beigefügt werden.

Überstreichbarkeit

Überstreichbar mit allen Epifanes 1K und 2K Klarlacke

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

