

## Epifanes Rapidcoat

### Pigmentierter und halbgänzender Holzschutz mit UV Filter

<b>Type</b>	Oxidativ trocknend
<b>Basis</b>	Urethanharz / Alkydharz
<b>Produktbeschreibung</b>	Rapidcoat bietet einen UV schützenden Film und haftet gut auf Teak und anderen ölhaltigen Hölzern. Mit der Pigmentierung können Verfärbungen im Holz ausgeglichen werden. Die Beschichtung schützt vor Verfärbungen des Holzes und erhält das natürliche Erscheinungsbild der Holzmaserung. Rapidcoat ist sehr beständig gegen Wasser, ist sehr widerstandsfähig, mit einem langen UV Schutz
<b>Anwendungsbereich</b>	Zur UV schützenden Beschichtung auf Holz im Innen- und Außenbereich über der Wasserlinie. Besonders geeignet für Teak. Auch geeignet als schnell trocknende Beschichtung zur Füllung des Holzes, vor dem Auftrag von Epifanes Bootslack klar oder Epifanes Hartholzacköl. Kann für die Überarbeitung von bestehenden 1K Klarlackierungen eingesetzt werden.
<b>Farbton</b>	Leicht teakfarbend
<b>Glanz</b>	halbgläzend
<b>Dichte bei 20°C.</b>	0,894kg/dm <sup>3</sup>
<b>Viskosität</b>	25 Sekunden DIN-Cup 4mm
<b>Feststoffgehalt</b>	42 +- 2 vol%
<b>VOC-Gehalt</b>	508 g/Liter
<b>Verpackung</b>	750ml
<b>Haltbarkeit</b>	In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 25°C : Mind. 3 Jahren ab Produktionsdatum
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Temperatur                                   mind. 12°C. - max 28°C. Luftfeuchtigkeit                            mind. 50% - max 75%
<b>Pinselverdünner</b>	Epifanes Farbverdünner
<b>Spritzverdünner</b>	Epifanes 1K Spritzverdünner
<b>Werkzeuge</b>	Langhaarige, weiche Pinsel, Rolle oder Konventionelle Spritzpistole
<b>Empfohlene Schichtdicke</b>	60 - 70 µm nass = 20– 25 µm trocken
<b>Verarbeitungshinweise</b>	Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Die Schichten nicht nass in nass aufbringen, Überstreichintervall beachten. Zu dicke Nassschichten vermeiden, um Trocknungsprobleme auszuschließen. Nicht in direkter Sonneneinstrahlung oder bei starkem Wind verarbeiten. Unter diesen Bedingungen verfliegt das Lösemittel zu schnell was den Verlauf beeinflusst.
<b>Ergiebigkeit theoretisch</b>	14m <sup>2</sup> pro Liter @ 40µm Trockenschichtstärke
<b>Ergiebigkeit praktisch</b>	Abhängig von vielen Faktoren, wie z.B Auftragverfahren, Untergrundbedingung, Saugkraft des Holzes, Bedingungen während der Verarbeitung, Materialverlust u.s.w.
<b>Untergrund</b>	Trockenes, entfettetes und geschliffenes Holz. Holzfeuchte nicht über 15%. Intakte, saubere, entfettete und angeschliffene 2 und 1 Komponenten Klarlackierungen.

# Epifanes Rapidcoat

## Pigmentierter und halbgänzender Holzschutz mit UV Filter

### Verarbeitung

	Luftspritzen	Pinsel
Vol. Verdünnung	5-10 %	0-5%
Düsenöffnung	1.3 mm - 1.5 mm	
Druck	2-3 Bar	
Viskosität Din Cup 4 mm	16-20 sec.	

### Hinweis zur Verarbeitung

Eine Verarbeitung im Airless-Verfahren wird nicht empfohlen.

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

Staubtrocken	Schleifbar	Überstreichbar
1 Stunde	2 Stunden	5-8 Stunden

### Überstreichbar mit

- Epifanes Bootslack klar - Epifanes Hartholzlacköl
- Epifanes Seidenglanz klar - Epifanes Rapidclear

Wenn mit einem der oben aufgeführten Hochglanzlacke überlackiert werden sollen, das Rapidcoat mit P220 anschleifen. Vor dem überstreichen mit Rapidclear, das Rapidcoat mit P280-320 anschleifen

Produkt	Anzahl Schichten	Verdünnung	%	Trockenzeit pro Schicht bei 18°C.	Schleifen mit	Hinweise
EPIFANES Rapidcoat	5-6	EPIFANES Farbverdünner	—	5-6 Stunden	Ein Schleifen ist nicht zwingend notwendig	Vor Gebrauch gut aufrühren. Für eine glattere Oberfläche nach jeder Schicht mit P320 schleifen. Mehr Schichten können optional aufgebracht werden.
Schichten Gesamt	6					

### Für eine Hochglanz-Oberfläche

Um eine Hochglanz-Oberfläche zu erzielen kann das Rapidcoat nach dem anschleifen mit P220, mit dem Epifanes Bootslack klar oder dem Hartholzlacköl überstrichen werden.

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

Dezember 2014