



PRODUKTDATENBLATT



Epifanes Rapidclear

Schneller, einfacher und halbgänzender Holzschutz mit UV Filter

Type	Oxidativ trocknend
Basis	Urethanharz / Alkydharz
Produktbeschreibung	Rapidclear bietet einen UV schützenden Film und haftet gut auf Teak und anderen ölhaltigen Hölzern. Die Beschichtung schützt vor Verfärbungen des Holzes und erhält das natürliche Erscheinungsbild der Holzmaserung. Rapidclear ist sehr beständig gegen Wasser, ist sehr widerstandsfähig, mit einem langen UV Schutz
Anwendungsbereich	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.
Farbton	Transparent, bernsteinfarben
Glanz	halbgläzend
Dichte bei 20°C.	0,890kg/dm ³
Viskosität	25 Sekunden DIN-Cup 4mm
Feststoffgehalt	40 +- 2 vol%
VOC-Gehalt	506 g/Liter
Verpackung	750ml - 4000ml
Haltbarkeit	In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 25°C : Mind. 3 Jahren ab Produktionsdatum
Verarbeitungsbedingungen	Temperatur mind. 12°C. - max 28°C. Luftfeuchtigkeit mind. 50% - max 75%
Pinselverdünner	Epifanes Farbverdünner
Spritzverdünner	Epifanes 1K Spritzverdünner
Werkzeuge	Langhaarige, weiche Pinsel, Rolle oder Konventionelle Spritzpistole
Empfohlene Schichtdicke	60 - 70 µm nass = 20- 25 µm trocken
Verarbeitungshinweise	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.
Ergiebigkeit theoretisch	13m ² pro Liter @ 40µm Trockenschichtstärke
Ergiebigkeit praktisch	Abhängig von vielen Faktoren, wie z.B Auftragverfahren, Untergrundbedingung, Saugkraft des Holzes, Bedingungen während der Verarbeitung, Materialverlust u.s.w.
Untergrund	Trockenes, entfettetes und geschliffenes Holz. Holzfeuchte nicht über 15%. Intakte, saubere, entfettete und angeschliffene 2 und 1 Komponenten Klarlackierungen.



PRODUKTDATENBLATT



Epifanes Rapidclear

Schneller, einfacher 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

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

Eine Verarbeitung im Airless-Verfahren wird nicht empfohlen.

Staubtrocken	Schleifbar	Überstreichbar
1 Stunde	2 Stunden	5-8 Stunden

Überstreichbar mit

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

Wenn mit einem der oben aufgeführten Hochglanzlacke überlackiert werden sollen, das Rapidclear mit P220 anschleifen.

Empfohlene Systemaufbau

Produkt	Anzahl Schichten	Verdünnung	%	Trockenzeit pro Schicht bei 18°C.	Schleifen mit	Hinweise
EPIFANES Rapidclear	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 Rapidclear nach dem anschleifen mit P220, mit dem Epifanes Bootslack klar oder dem Hartholzacköl 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 Verarbeitungsbedingungen nicht beeinflussen oder beurteilen können. Die gelieferten Produkten müssen vom Käufer vor der Verarbeitung geprüft werden.

Dezember 2014