



Epifanes Rapidclear

Schneller, halbgänzender Holzschutzlack mit UV Filter



PRODUKT BESCHREIBUNG

Epifanes 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.

PRODUKT INFORMATION

Type	Oxidativ trocknend
Basis	Urethanharz / Alkydharz
Glanz	Halbglanz
Farbton	Transparent, bernsteinfarben
Dichte bei 20°C.	890 gr. / dm ³
Viskosität	20 Sekunden ISO-cup 6 mm
Feststoffgehalt	40 ± 2 vol. %
VOC-Gehalt	506 Gramm/Liter
Packung	750ml. - 4000ml.
Haltbarkeit	In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 30°C : Mind. 3 Jahren ab Produktionsdatum
Schichtdicke	60 - 70 µm nass = 20 - 25 µm trocken
Verdüner Pinsel	Epifanes Farbverdünner oder hochwertiger Terpentinersatz
Verdüner Sprits	Epifanes 1-K Spritzverdünner oder hochwertiges Waschbenzin
Verdünnungsmenge	Verdünnungsmenge ist abhängig von der Temperatur des Produkts und der Umgebung. Unnötiges verdünnen vermeiden.

Trockenzeiten	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Staub trocken	4 Stunden	2 Stunden	1 Stunde	45 Minuten
Schleifbar	7 Stunden	4 Stunden	2 Stunden	1.5 Stunde
Ueberstreichbar	12-14 Stunden	8-10 Stunden	5-8 Stunden	3-4 Stunden

Die oben genannten Trocknungszeiten sind Richtwerte für 65% RAH und 25 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!

Untergründe Rohes Holz: Entfettet mit Waschbenzin oder Aceton und angeschliffen mit P220.
Alte schichten sauber machen, Entfetten mit Waschbenzin und anschleifen mit P240.



Epifanes Rapidclear

Schneller, halbgänzender Holzschutzlack mit UV Filter

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. Schleifen Sie immer mit der Hand entlang der Holzmaserung.

Spitz Einstellung:

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

Empfohlene System Aufbau Rohes Holz

	Schritt 1	Schritt 2
Produkt	EPIFANES Rapidclear	EPIFANES Rapidclear
Anzahl Schichten	1	5-6
Verdünner	EPIFANES Farbverdünner	EPIFANES Farbverdünner
Verdünner %	0-5%	0-5%
Trockenzeit pro Schicht bei 20°C.	5-6 Stunden	5-6 Stunden
Schleifen mit	Innerhalb von 48 Stunden, nicht schleifen. Erst nach 48 Stunden mit der Hand schleifen mit P220.	Innerhalb von 48 Stunden, nicht schleifen. Erst nach 48 Stunden mit der Hand schleifen mit P220.
Hinweise		ACHTUNG : Für eine egale Oberfläche nur der vorletzte Schicht Rapidclear mit der Hand leicht anschleifen mit P280-P320 in Richtung der Maserung.

Ergiebigkeit theoretisch Ergiebigkeit praktisch

13 m² per ltr. @ 25 µm Trockenschichtstärke
Abhängig von vielen Faktoren, wie Auftragverfahren, Untergrundbedingung, Saugkraft des Holzes /des Untergrundes und Materialverlust.

Beize

Für eine (erneute) tiefroter, warme Mahagonifarbe oder goldener Teakton, können auf dem hohen Holz 1 bis 3 Schichten Epifanes Beize aufgetragen werden. Epifanes Beize kann auch 2-10% an dem Rapidclear beigefügt werden.

Für eine Hochglanz-Oberfläche

Für eine Hochglanz-Oberfläche kann Epifanes Rapidclear nach dem Anschleifen mit P220 mit dem Epifanes Bootslack klar oder dem Epifanes Hartholzacköl überstrichen werden.

Sonstige Ueberstreichbarkeit

Epifanes Woodfinish Matte	Matt finish für Innen und Außen
Epifanes Seidenglanz Klar	Seidenglanz Endanstrich für Innen
Epifanes Aqua Marine Interior Varnish	Wasserbasierte Lack für Innen

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.