

PRODUKTDATENBLATT

TOPLICHT 28.Mai 2018



Epifanes Multilux

Nicht vergilbender 1 Komponenten Lack

Type	Lufttrocknend
Basis	Silikonisiertes Alkydharz
Produktbeschreibung	Multilux ist ein hochglänzender, nicht vergilbender ein Komponenten Lack mit einer sehr guten Witterungsbeständigkeit, langanhaltendem Glanz, schneller Trocknung und guten Verlaufseigenschaften.
Anwendungsbereich	Gelcoat/GFK - Stahl - Holz - Aluminium: Geeignet für den Innen- und Außenbereich über der Wasserlinie, in Verbindung mit den entsprechenden Primern. Ebenfalls für die Überarbeitung von bestehenden Ein- und Zweikomponenten Beschichtungen geeignet. Kann bei richtiger Untergrundvorbereitung ohne Primer auf Gelcoat aufgebracht werden.
Farbton	Weiß
Glanz	Hochglanz
Dichte bei 20°C.	1,20 kg/dm ³
Viskosität	110-120 Sekunden DIN-Cup 4mm
Feststoffgehalt	50-55 +- 2 vol. %
VOC-Gehalt	349 g/Liter
Verpackung	750ml - 2000ml
Haltbarkeit	In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 25°C : Mind. 3 Jahren ab Produktionsdatum.
Verarbeitungsbedingungen	Temperatur mind. 10°C. - max 28°C. Luftfeuchtigkeit mind. 50% - max 75%
Pinselferdünnner	Epifanes Farbverdünner
Spritzverdünner	Epifanes 1-K Spritzverdünner
Werkzeuge	Langhaarige, weiche Pinsel, Rolle oder Konventionelle Spritzpistole
Empfohlene Schichtdicke	70-80 µm nass = 35-40 µm trocken
Verarbeitungshinweise	Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Die Schichten nicht nass in nass aufbringen, Überstreichintervall beachten. Um eine ausreichende Schichtstärke zu gewährleisten ist eine Pinselfapplikation empfohlen. Wenn gewünscht ist ein Rollenauftrag ebenfalls möglich. 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, Bedingungen während der Verarbeitung, Materialverlust u.s.w.
Untergrund	Intakte, saubere, entfettete und angeschliffene 1 oder 2 Komponenten Farben oder Primer. Neues Gelcoat gut entfettet und angeschliffen.

TOPLICHT

Art-Nr. 2054-902

2 Liter

weiß

Epifanes Multilux

Nicht vergilbender 1 Komponenten Lack

Verarbeitung

	Luftspritze	Airless	Pinsel
Vol. Verdünnung	10%	0-8%	0-5%
Düsenöffnung	1.3mm - 1,8mm	0.013 - 0.015"	
Druck	3	140-160	
Viskosität Din Cup 4 mm	20 - 22 Sek.	60 - 80 Sek.	

Trockenzeiten bei 20°C. / 65% RLF und 40 µm Trockenschichtdicke

Staubtrocken	Schleifbar	Überstreichbar
1 Stunde	18 Stunden	18 Stunden

Empfohlene Systemaufbau

Gelcoat	Stahl	Holz	Aluminium
Epifanes Multi Marine Primer	Epifanes Multi Marine Primer	Epifanes Multi Marine Primer	Epifanes Multi Marine Primer
1-2 Schicht	3 Schichten	1-2 Schichten	1-2 Schichten

Andere mögliche Untergründe

Bestehende Schichten - Epifanes Grundierungen
Gelcoat - Epifanes Fiberglas Primer
Stahl - Epifanes Metalprimer
Wood - Epifanes Grundierfarbe

Hinweis zum Primer System

Alle Primer nach der Trocknung mit P220 anschleifen. Auf neuem Aluminium vor dem Primer eine dünne Schicht Epifanes Washprimer AQ auftragen

Verarbeitungshinweise

Wenn nötig den Lack bis zu 10% verdünnen um den Verlauf zu verbessern. Zusätzliche Schichten erhöhen Farbtiefe und Glanz, ebenfalls wird der UV Schutz erhöht. Auf Holz immer in Maserrichtung streichen und dem Lack Zeit zum einziehen geben. Ein Nachstreichen vermeiden.

Überstreichbar mit

Epifanes Bootslack
Epifanes Gleitschutzfarbe
Epifanes Multiforte
Epifanes Nautiforte
Epifanes Wasserlinienfarbe

Für einen Langzeitschutz im Außenbereich sollten min. 100-120 µm Trockenschichtstärke aufgebracht werden. Dies ist mit ca. 3 Schichten (4 Schichten mit der Rolle) erreichbar.

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.