

Epifanes Satin Finish

TOPLICHT Art-Nr. 2050-175 750ml weiß

Einkomponenten Seidenglanzlack für Innen und Außen oberhalb der WL

Type	Lufttrocknend
Basis	Urethane / Alkydharz
Produktbeschreibung	Ein Einkomponenten Lack mit einem schönen Seidenglanz. Schöner Verlauf, gute Schleifbarkeit und optimaler Schutz gegen Alkohol und Haushaltsreinigern.
Anwendungsbereich	Für den Innenbereich als seidenglänzender Anstrich auf Polyester, Stahl, Holz und Aluminium auf einem entsprechendem Primersystem. Im Außenbereich über der Wasserlinie, als seidenglänzender Anstrich über einem Hochglanzfarbsystem. Ebenfalls für das Überarbeiten auf gut haftenden Ein- oder Zweikomponenten Farbsystemen über der Wasserlinie.
Farbe	Auf Anfrage
Glanz	Seidenglanz
Dichte bei 20°C.	1,00 - 1,35 kg / dm ³ (farbabhängig)
Viskosität bei 20°C.	110-120 Sekunden DIN-cup 4 mm (farbabhängig)
Feststoffgehalt	60 ± 2 vol. %
VOC-Gehalt	416 - 438 gr / Liter (farbabhängig)
Verpackung	750ml / 2000ml
Haltbarkeit	Mindestens zwei Jahre nach Produktionsdatum, bei dunkler Lagerung zwischen 5° und 30° C in unangebrochener Originalverpackung
Verarbeitungsbedingung	Temperatur mindestens 8°C - maximal 30°C Relative Luftfeuchtigkeit mindestens 50% - maximal 85%
Pinselferdünnner	Epifanes Pinselverdünnung oder qualitativ gutes Terpentin
Spritzverdünner	Epifanes 1-K Spritzverdünnung oder qualitativ gutes Waschbenzin
Verdünnung allgemein	Die Menge der Verdünnung ist abhängig von der Temperatur des Produktes und der Umgebung. Vermeiden Sie zuviel Verdünnung.
Verarbeitung	Langhaarige weiche Qualitätslackierpinsel, Moltopren- und/oder Mohairrollen. Konventionelle Spritzpistole.
Empfohlene Schichtdicke	60-70 µm nass = 40-45 µm trocken
Verarbeitungshinweise	Nicht nass auf nass verarbeiten. Den Auftrag einer höheren Nassfilmdicke als oben empfohlen vermeiden, um Läufer, Trocknungsprobleme und Kraterbildung vorzubeugen. Sorgen Sie für ausreichende Ventilation während der Verarbeitung und Trocknung. Temperatur des Objektes, des Lacks und der Umgebung sollen ungefähr gleich sein. Nicht in vollem Sonnenschein oder im starken Wind arbeiten. Unter diesen Umständen findet eine schnelle Verdunstung des Lösemittels statt, wobei ein optimaler Verlauf verhindert wird oder zu viel Lösemittel beigefügt werden muß.
Theoretische Ergiebigkeit	13 m ² / l @ 40 µm Trockenschichtdicke
Praktische Ergiebigkeit	Die Ergiebigkeit ist abhängig von der Auftragungsmethode, Umgebungstemperatur, Untergrundzustand und der Form des Objektes.

Epifanes Satin Finish

Einkomponenten Seidenglanzlack für Innen und Außen oberhalb der WL

Verarbeitung

	Luftdruckspritzen	Pinsel / Rollen
Verdünnung nach Volumen	10 - 15 %	0-5%
Spritzdüse	1.3 mm - 1.5 mm	
Spritzdruck	2-3 bar	
Viskosität DIN-cup 4 mm	20 - 22 sec	

Trockenzeiten bei 20°C / 65% RLF und 30 µm Trockenschichtdicke

Staubtrocken	Schleifbar	Überstreichbar
2 Stunden	24 Stunden	24 Stunden

Empfohlener Systemaufbau

Nach Vorbehandlung des Untergrundes:

Polyester	Stahl	Holz	Aluminium
Epifanes Multi Marine Primer 1-2 Schichten	Epifanes Multi Marine Primer 3 Schichten	Epifanes Multi Marine Primer 1-2 Schichten	Epifanes Multi Marine Primer 1-2 Schichten
Epifanes Mono-urethane Yachtlack 2 Schichten	Epifanes Mono-urethane Yachtlack 2 Schichten	Epifanes Mono-urethane Yachtlack 2 Schichten	Epifanes Mono-urethane Yachtlack 2 Schichten

Anmerkung zum Systemaufbau

Erste Primerschicht ca. 20-25% verdünnt auftragen. Primerschichten dünn auftragen und zwischen den Schichten leicht mit P180-220 Trockenschleifpapier schleifen.
Die Hochglanz Mono-urethane Lackschichten sind die wasserabstoßende Grundierung nach den Primerschichten.
Hochglanzschichten nach dem Trocknen mit P360-400 schleifen.

Verarbeitungshinweise

Für ein optimales Resultat immer zwei oder mehr Schichten Epifanes Satin Finish auftragen. Zwischen den Schichten leicht mit P320-360 Trockenschleifpapier schleifen. Eventuell mit Epifanes Farbverdünnung verdünnen.

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 Produkte müssen vom Käufer vor der Verarbeitung geprüft werden. Bei Erscheinen einer neuen Ausgabe des Technischen Datenblattes verliert dieses seine Gültigkeit.

Juni 2014