Technische Daten

EPIFANES

Epifanes Bootslack klar

suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch
CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 031 763 60 61
www.swiss-composite.ch info@swiss-composite.ch

Klassischer Yachtlack mit einer aussergewöhnlichen Brillanz und beständiger Glanzhaltung in jedem Klima. Geeignet für die Beschichtung von Massivholz und Sperrholz, innen und außen über der Wasserlinie. Enthält einen UV-Filter, der das Holz optimal gegen Verfärbung schützt.
Dieser Klarlack zeichnet sich durch einen sehr schönen Verlauf und lange Dauere lastizität aus.

Type:	Lufttrocknend
Basis:	Holzöl / Phenolharz / Alkydharz
Farbton:	Klar Amber
Glanz:	Hochglanz
Dichte:	0.92 kg/dm3
Ablieferungsviskosität:	40 Sekunden Din Cup 6 mm.
Feststoffgehalt:	53 ± 2 Vol.%

Trockenzeiten

bei 20°C / 65% RLF

Staubtrocken	Schleifbar	Überstreichbar
3 Stunden	24 Stunden	24 Stunden

Verarbeitung

	Luftspritze	Pinsel
Vol.% Verdünnung	15 - 20	0 - 5
Düsenöffnung in mm	1.5 - 1.8	
Druck in Bar	2 - 3	
Viskosität Din Cup 4 mm	20 - 24	

Verdünnung

Spritze:	Epifanes 1-K Spritzverdünnung
Pinsel:	Epifanes Farbverdünner

Ergiebigkeit theoretisch: 14 m^2 pro Liter bei 35 µm Trockenschichtsdicke.
Ergiebigkeit praktisch: Abhängig von vielen Faktoren, wie z.B Auftragsverfahren, Untergrundbedingungen, Saugkraft des Holzes, Bedingungen während der Verarbeitung, Materialverlust u.s.w.

Empfohlene NSD p. Schicht: 60-70 µm, übereinstimmend mit 32-37 µm Trockenschichtdicke.

Verarbeitungsvorschriften

Nicht nass auf nass verarbeiten. Den Auftrag einer höheren Nassfilmdicke als oben empfohlen vermeiden, um Läufern, Trocknungsproblemen und Kraterbildung vorzubeugen. Genaue Trockenzeiten einhalten. Für einen notwendigen Gesamtanstrichaufbau sollen frische Lackschichten immer nur leicht angeschliffen werden, ohne Anwendung einer Schleifmaschine.

---

suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch
CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 031 763 60 61
www.swiss-composite.ch info@swiss-composite.ch

Technische Daten

Empfohlenes System: rohes Holz, Pinsel

x Schicht	Verdünnen	Trocknung	Schleifen mit
1	50%	24 Stunden	siehe ***
1	25%	24 Stunden	Trockenschleifpapier 280
1	15%	24 Stunden	Trockenschleifpapier 280
4	0-5%	24 Stunden	Naßschleifpapier 400

***Die nasse Schicht kann mit 220er Naßschleifpapier ohne Wasser eingeschliffen werden.

Überstreichbar mit Epifanes Seidenglanzlack klar.

Anwendungsgebiet Holz über der Wasserlinie. Innen und aussen. Süß- und Salzwasserreviere. Werfendes Massivholz und stabiles Sperrholz.

Untergrundbedingung

Holz:	trocken, fettfrei, geschliffen, staubfrei,
Holzfeuchtigkeit:	<15%
Existierende Klarlackschichten:	intakt, sauber, gut geschliffen, staubfrei

---

Verarbeitungshinweise

Temperatur während der Verarbeitung und der Trocknung mindestens 8^{O}C und relative Luftfeuchtigkeit maximal 85%.
Nicht in vollem Sonnenschein oder starkem Wind arbeiten. Unter diesen Umständen findet eine schnelle Verdunstung des Lösungsmittels statt, wobei ein optimaler Verlauf verhindert wird oder zu viel Lösungsmittel beigefügt werden muss.
Nur saubere und trockene Qualitätspinsel verwenden.

Hinweise:
Die vorstehenden technischen Informationen entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie sind keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck und befreien den V erwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung nicht von eigenen Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmassnahmen.
Da die Verarbeitung von uns nicht kontrolliert werden kann, können wir auch keine Haftung oder Garantie für das Endprodukt übern ehmen.
Weder diese technische Information noch irgendein Verarbeitungshinweis darf als Anleitung zur Verletzung etwa bestehender Schutz rechte verwandt werden.
Hinsichtlich unserer Handelsgeschäfte einschliesslich anwendungtechnischer Beratungen in der Bundesrepublik Deutschland, Österreich und der Schweiz gelten zusätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen neuster Fassung.

---

suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch
CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 031 763 60 61
www.swiss-composite.ch info@swiss-composite.ch