

# Technische Daten

TOPLICHT 18.Mai 2017



## Epifanes 1-Komponenten Bootslack, farbig

Hochglänzender, klassischer Yachtlack auf Alkydharz-Basis, verwendbar über der Wasserlinie für Innen- und Außenanstriche auf Süß- und Salzwasserrevieren. Durch die Verwendung lichtechter Farbpigmente, kombiniert mit geschmeidig fließenden Kunstharzen, hat dieser Bootslack nicht nur eine außergewöhnliche Deckfähigkeit, sondern behält auch jahrelang Glanz und Farbe.

Type	Lufttrocknend
Basis	Alkydharz
Farbton	47 laut Farbkarte
Glanz	Hochglanz
Dichte	0.95 - 1.30 kg/dm <sup>3</sup> (Farbtonbedingt)
Ablieferungsviskosität	120-130 Sek. Din Cup 4 mm
Feststoffgehalt	47 - 52 ± 2 Vol.% (Farbtonbedingt)

### Trockenzeiten

bei 20°C / 65% RLF

Staubtrocken	Schleifbar	Überstreichbar
2 Stunden	24 Stunden	24 Stunden

### Verarbeitung

	Luftspritze	airless	Pinsel
Vol.% Verdünnung	15 - 20	5 - 10	0 - 5
Düsenöffnung	1.5 - 1.8 mm	0.011 " - 0.013"	-
Druck in Bar	2 - 3	80 - 100	-
Viskosität Din Cup 4 mm	20 - 24	35 - 50	120

### Verdünnung

Spritze	Epifanes 1-K Spritzverdünnung
Pinsel/Roller	Epifanes Farbverdünner

**Ergiebigkeit theoretisch**

14 m<sup>2</sup> pro Liter bei 40 µm Trockenschichtdicke.

**Ergiebigkeit praktisch**

Abhängig von vielen Faktoren, wie z.B. Auftragsverfahren, Untergrundbedingungen, Bedingungen während der Verarbeitung, Materialverlust u.s.w.

**Empfohlene NSD pro Schicht** 70-80 µm, übereinstimmend mit 35-40 µm Trockenschichtdicke.

### Verarbeitungsvorschriften

Nicht nass auf nass verarbeiten. Den Auftrag höherer Nassfilmdicken vermeiden, um Läufern, Kraterbildung, Haftungs- und Trocknungsproblemen vorzubeugen. Genaue Trockenzeiten einhalten. Zur Erzielung einer gleichmäßigen Streichfähigkeit und eines optimalen Glanzes muß die vorher aufgetragene Schicht möglichst gleichmäßig leicht angeschliffen werden (400-er Körnung). Maschinelles Zwischenschleifen wird nicht empfohlen.

Import/Distribution: M.u.H. von der Linden GmbH, An der Windmühle 2, D-46483 Wesel, Tel. 0281-338300, Fax 0281-3383030  
Internet: <http://www.vonderlinden.de>, e-mail: [service@vonderlinden.de](mailto:service@vonderlinden.de)  
Epifanes Boostlack, 1 Komponente.lwp 13.07.2010

## Empfohlene Grundierungen

Holz	Multi Marine Primer
Stahl	Multi Marine Primer
Polyester	Multi Marine Primer
Aluminium	Epifanes Washprimer AQ + Multi Marine Primer

**Überstreichbar mit** Epifanes Mono-Urethane, Epifanes Nautiforte.

**Anwendungsgebiet** Holz, Stahl, Aluminium und Polyester/GFK über der Wasserlinie.

## Untergrundbedingung

Unbehandelt: Materialbedingt - in jedem Fall sauber, fett- und staubfrei.

Grundierungen: Sauber, trocken, angeschliffen und staubfrei.

Existierende Klarlackschichte: Sauber, gut angeschliffen, staubfrei

Salz und sonstige wasserlösliche Verschmutzungen mit Wasser und Seife entfernen. Fett und Öl mit Wasser und Amoniak, MEK, 1-Komponenten Spritzverdünnung oder einem anderen geeigneten Lösungsmittel entfernen.

## Verarbeitungshinweise

Temperatur während der Verarbeitung und der Trocknung mindestens 8°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 Verwender 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 übernehmen.

Weder diese technische Information noch irgendein Verarbeitungshinweis darf als Anleitung zur Verletzung etwa bestehender Schutzrechte verwandt werden.

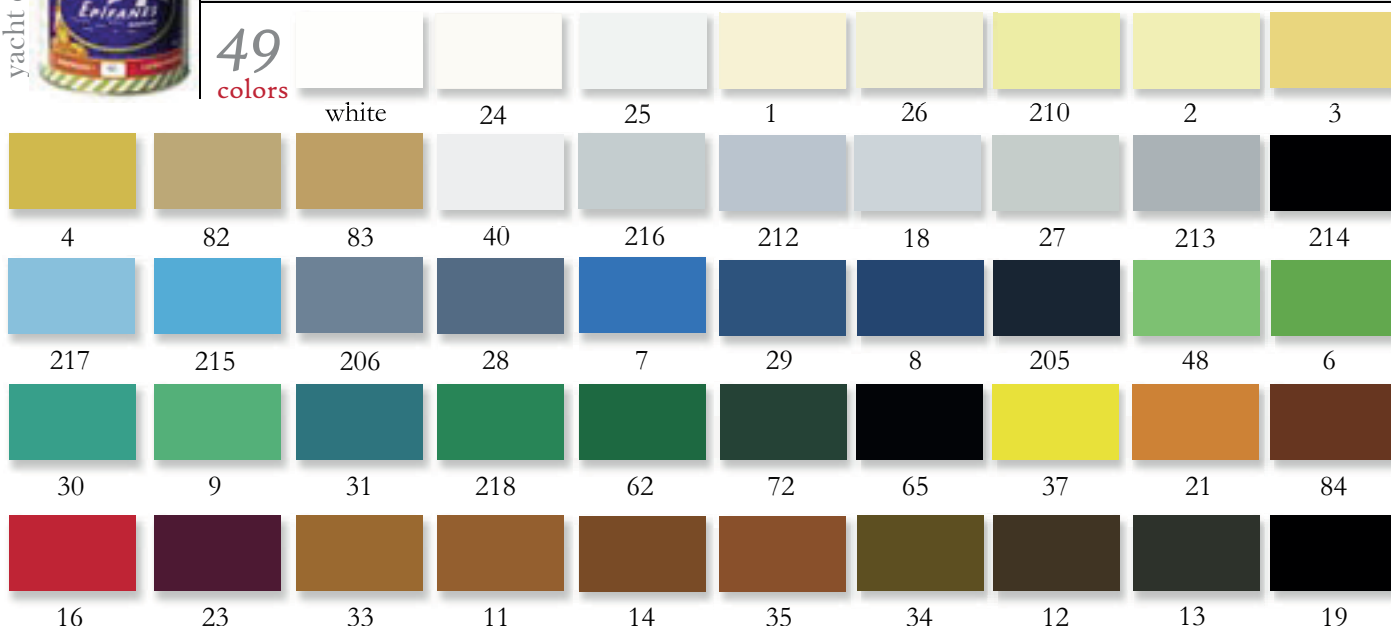
Hinsichtlich unserer Handelsgeschäfte einschließlich anwendungstechnischer Beratungen in der Bundesrepublik Deutschland, Österreich und der Schweiz gelten zusätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen neuester Fassung.

yacht enamel



Epifanes 1-K Yachtlack: Durch die Verwendung lichter Farbpigmente, kombiniert mit geschmeidig fließenden Kunstharzen, hat dieser Bootsack nicht nur eine außergewöhnliche Deckfähigkeit sondern behält auch jahrelang seinen Glanz.  
Epifanes Bootsack basiert auf modifizierten Alkyd Harzen.

49 colors



Diese Farbmuster können durch Monitor- bzw Druckereinstellungen von den Originalfarbtönen abweichen und dienen nur als Anhaltspunkt. Für genauere Farbinformationen bestellen Sie bitte die EPIFANES Farbtonkarte bei TOPLICHT (INFO-Nr. 50).

TOPLICHT Art-Nr.	Beschreibung	Farbton
2053-010	EPIFANES Nr.0	ultraweiss
2053-001	EPIFANES Nr.1	creme
2053-002	EPIFANES Nr.2	beige
2053-003	EPIFANES Nr.3	beige
2053-004	EPIFANES Nr.4	beige
2053-006	EPIFANES Nr.6	hellgrün
2053-007	EPIFANES Nr.7	mittelblau
2053-008	EPIFANES Nr.8	dunkelblau
2053-009	EPIFANES Nr.9	mittelgrün
2053-011	EPIFANES Nr.11	braun
2053-012	EPIFANES Nr.12	dunkelbraun
2053-013	EPIFANES Nr.13	dunkelbraun
2053-014	EPIFANES Nr.14	mittelbraun
2053-016	EPIFANES Nr.16	rot
2053-018	EPIFANES Nr.18	mittelgrau
2053-021	EPIFANES Nr.21	orange
2053-023	EPIFANES Nr.23	bordeauxrot
2053-024	EPIFANES Nr.24	creme
2053-025	EPIFANES Nr.25	light-oyster
2053-026	EPIFANES Nr.26	beige
2053-027	EPIFANES Nr.27	mittelgrau
2053-028	EPIFANES Nr.28	taubenblau
2053-029	EPIFANES Nr.29	dunkelblau

TOPLICHT Art-Nr.	Beschreibung	Farbton
2053-030	EPIFANES Nr.30	seegrün
2053-031	EPIFANES Nr.31	türkis
2053-033	EPIFANES Nr.33	hellbraun
2053-034	EPIFANES Nr.34	braun
2053-035	EPIFANES Nr.35	rotbraun
2053-037	EPIFANES Nr.37	gelb
2053-040	EPIFANES Nr.40	gebrochen weiß
2053-048	EPIFANES Nr.48	hellgrün
2053-062	EPIFANES Nr.62	mittelgrün
2053-065	EPIFANES Nr.65	dunkelgrün
2053-072	EPIFANES Nr.72	dunkelgrün
2053-205	EPIFANES Nr.205	dunkelblau
2053-206	EPIFANES Nr.206	blaugrau
2053-210	EPIFANES Nr.210	creme
2053-212	EPIFANES Nr.212	hellgrau
2053-213	EPIFANES Nr.213	mittelgrau
2053-214	EPIFANES Nr.214	dunkelgrau
2053-215	EPIFANES Nr.215	hellblau
2053-216	EPIFANES Nr.216	hellgrau
2053-217	EPIFANES Nr.217	hellblau
2053-218	EPIFANES Nr.218	mittelgrün
2053-300	EPIFANES Nr.300	aluminium