

## EPIFANES MONOURETHANE Lack farbig

Hochglänzender und abriebfester Lack auf Urethanölbasis für innen und außen mit sehr guter Farbbeständigkeit. Dieser anwenderfreundliche 1-komponentige Lack erreicht fast die Härte, Glanz- und Witterungsbeständigkeit eines 2-Komponenten-Lacks und lässt sich, mit sehr guten Verlauf und Trocknungseigenschaften, dabei auch noch hervorragend verarbeiten. Die schnellere Duschhärtung bei kälteren Temperaturen ist ein weiterer Vorteil dieses Lackes. Ergiebigkeit: ca. 15 m<sup>2</sup>/l



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

TOPLICHT Art-Nr.	Farbe	Farb-Nr.	Gebinde
2055-175	weiß	wit	750ml-Dose
2055-101	creme	Nr. 3101	750ml-Dose
2055-107	mittelblau	Nr. 3107	750ml-Dose
2055-108	dunkelblau	Nr. 3108	750ml-Dose
2055-116	rot	Nr. 3116	750ml-Dose
2055-119	schwarz	Nr. 3119	750ml-Dose
2055-123	bordeauxrot	Nr. 3123	750ml-Dose
2055-124	perlweiß	Nr. 3124	750ml-Dose
2055-125	weißblau	Nr. 3125	750ml-Dose
2055-126	creme	Nr. 3126	750ml-Dose
2055-129	dunkelblau	Nr. 3129	750ml-Dose
2055-137	gelb	Nr. 3137	750ml-Dose
2055-140	hellgrau	Nr. 3140	750ml-Dose
2055-165	schwarz-grün	Nr. 3165	750ml-Dose
2055-168	dunkelgrün	Nr. 3168	750ml-Dose
2055-172	dunkelgrün	Nr. 3172	750ml-Dose
2055-201	hellbeige	Nr. 3201	750ml-Dose
2055-210	oceanblue	Nr. 3210	750ml-Dose
2055-212	mittelgrau	Nr. 3212	750ml-Dose
2055-221	dunkelgrau	Nr. 3221	750ml-Dose
2055-233	dunkelrot	Nr. 3233	750ml-Dose
2055-242	hawaii beige	Nr. 3242	750ml-Dose
2055-243	bahama beige	Nr. 3243	750ml-Dose
2055-248	arctic weiß	Nr. 3248	750ml-Dose
2055-253	pearl white	Nr. 253	750ml-Dose



## Epifanes Monourethan

Hochglänzender Yachtlack auf Urethanöl-Basis, der einerseits die günstigen Verarbeitungseigenschaften der Einkomponenten-Lacke aufweist, zum anderen jedoch beinahe die Härte von Zweikomponenten-Lacken erreicht. Läßt sich auf viele Einkomponenten-Systeme auftragen. Kann direkt, ohne Haftgrundierung, auf gründlich entfettete und angeschliffene Polyesteroberflächen aufgetragen werden. Verwendbar für Innen- und Außenanstriche, in Süß- und Salzwasserrevieren.

Type	Lufttrocknend
Basis	Modifiziertes Urethan-Alkydharz
Farbton	17 laut Farbtonkarte
Glanz	Hochglanz
Dichte	0.95 - 1.30 kg/dm <sup>3</sup> (Farbtonbedingt)
Ablieferungsviskosität	40 Sek. Din Cup 6 mm
Feststoffgehalt	47 - 52 ± 2 Vol.% (Farbtonbedingt)

### Trockenzeiten

bei 20°C / 65% RLF

Staubtrocken	Schleifbar	Überstreichbar
1 Stunde	24 Stunden	24 Stunden

### Verarbeitung

	Luftspritze	airless	Pinsel
Vol.% Verdünnung	15 - 20	5 - 10	0 - 5
Düsenöffnung	1.5mm-1.8mm	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

Ahhängig 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.

## Empfohlene Grundierungen

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

oder direkt ohne Haftgrund auf gut entfettete und angeschliffene Polyesteroberflächen.

**Überstreichbar mit** Epifanes Bootslack, Epifanes Nautiforte.

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

## Untergrundbedingungen

Polyester / GFK Grundierungen  
Existierende Klarlackschichten

Mindestens 14 Tage alt, gut entfettet und angeschliffen  
Sauber, trocken, angeschliffen und staubfrei  
Sauber, gut angeschliffen, staubfrei. Salz und sonstige in Wasser lösliche 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 beigelegt 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.

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 Monouretan.Iwp 13.07.2010