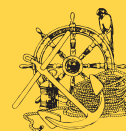


## Epifanes Multi Marine Primer

### 1 Komponenten Primer Alles-in-einem-Primer

<b>Type</b>	Lufttrocknend	
<b>Basis</b>	Modifiziertes Epoxyester Harz / Zinkphosphat	
<b>Produktbeschreibung</b>	<p>Ein universell verwendbarer Ein-Komponenten Primer, der alle Eigenschaften spezieller Primer für verschiedene Untergründe kombiniert. Einsetzen als Haftprimer über der Wasserlinie auf Holz, Stahl, Polyester und übrigen Hartkunststoffen, Aluminium, Zink und verzinktem Metall. Als Reparaturprimer über existierenden Ein- und Zwei-Komponenten-Primern und Farben. Überstreichbar mit Ein- und Zwei-Komponenten-Farben und daher geeignet als Verbindungsschicht und Übergang von einem Ein-Komponenten-Farbsystem auf ein Zwei-Komponenten-Farbsystem. Dieser Primer haftet ausgezeichnet auf den verschiedensten Untergründen, hat hochdeckende und gut füllende Eigenschaften auf Holz und bietet ausgezeichneten Rostschutz auf Stahl. Trocknet schnell und lässt sich gut schleifen.</p>	
<b>Anwendungsbereich</b>	<p>GFK - Hartkunststoffe - Stahl - Holz - Aluminium - Zink: Haft- und Grundierungs-Primer für den Innen und Außenbereich über der Wasserlinie. Reparatur und Füllprimer auf existierenden Ein- und Zweikomponenten Farben und vollständig ausgehärteten, entfetteten, und grob angeschliffen Epoxy-Beschichtungen. Übergangsschicht zwischen einem Einkomponentenlack zu einem Zweikomponenten PU Lack und anders herum.</p>	
<b>Farbton</b>	Weiß - Grau - Rotbraun	
<b>Glanz</b>	halbglänzend	
<b>Dichte bei 20°C.</b>	1,25kg/dm <sup>3</sup>	
<b>Viskosität</b>	35 Sekunden ISO-cup 6mm	
<b>Feststoffgehalt</b>	60 +- 2 vol. %	
<b>VOC-Gehalt</b>	435 g/Liter	
<b>Verpackung</b>	750ml - 2000ml Weiß und Grau: auch in 4000ml	
<b>Haltbarkeit</b>	In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 25°C : Mind. 3 Jahren ab Produktionsdatum	
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Temperatur	mind. 10°C. - max 28°C.
	Luftfeuchtigkeit	mind. 50% - max 75%
<b>Pinselferdünnner</b>	Epifanes Farbverdünner	
<b>Spritzverdünner</b>	Epifanes 1-K Spritzverdünner	
<b>Verdünnung für Airlessapplikation</b>	Epifanes Verdünner D-100	
<b>Werkzeuge</b>	Langhaarige, weiche Pinsel, Rolle oder Konventionelle Spritzpistole	
<b>Empfohlene Schichtdicke</b>	80 µm nass = 45 µm trocken Nicht zuviel Schichtstärke aufbringen	
<b>Verarbeitungshinweise</b>	<p>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.</p>	



## Epifanes Multi Marine Primer

### 1 Komponenten Primer Alles-in-einem-Primer

**Ergiebigkeit theoretisch**

8-10m<sup>2</sup> pro Liter @ 45µm Trockenschichtstärke

**Ergiebigkeit praktisch**

Abhängig von vielen Faktoren, wie z.B Auftragverfahren, Untergrundbedingung, Saugkraft des Holzes, Bedingungen während der Verarbeitung, Materialverlust u.s.w.

**Verarbeitung**

	Luftspritze	Airless	Pinself
Vol. Verdünnung	10 - 15%	0-8%	0-5%
Düsenöffnung	1.5mm - 2.0mm	0.015 - 0.018"	
Druck in bar	3 - 4	140-160	
Viskosität Din Cup 4 mm	20 - 24 Sek.	60 - 80 Sek.	

**Zwischenschliff**

Für eine gute Haftung zwischen den Schichten, nach jeder Schicht Epifanes Multi Marine Primer mit P180-220 trocken schleifen

**Trockenzeiten bei 20°C. / 65% RLF und 45 µm Trockenschichtdicke**

Staubtrocken	Schleifbar von Hand	Überstreichbar	
2 Stunden	6 Stunden	1 Komponenten Lacke	Frühestens nach 12 St.
		2 Komponenten PU Lack	Frühestens nach 48 St.

**Empfohlener Systemaufbau**

Gelcoat	Stahl	Holz	Aluminium
Entfettet und geschliffen mit P220-280 trocken	Entfettet und geschliffen mit P60 trocken	Entfettet und geschliffen mit P220-240 trocken	Entfettet und geschliffen mit P60 trocken
1-2 Schichten	3 Schichten	1-2 Schichten	1-2 Schichten

**Hinweise zum Systemaufbau**

Auf neuem Aluminium erst eine Schicht Epifanes Washprimer AQ aufbringen.

**Bereits lackierte Flächen**

Wenn diese gut haften, reinigen, anschleifen mit P240-280

**Hinweis zur Überstreichbarkeit**

Wenn der Multi Marine Primer mit dem Epifanes Poly-urethane überstrichen werden soll, muss dieser min. 48 Stunden bei 20°C getrocknet sein. Vorzugsweise länger.

**Überstreichbar mit: 1 Komponenten**

Epifanes Bootslack - Epifanes Mono-urethane  
Epifanes Bilgenfarbe - Epifanes Nautiforte  
Epifanes 1K Primer - Epifanes Multiforte

**Überstreichbar mit: 2 Komponenten**

Epifanes Poly-urethane Lack  
Epifanes Poly-urethane Primer

**Einschränkung der Überstreichbarkeit**

Auf Epifanes Multi Marine Primer keine Epoxy Primer oder sonstige Epoxid Farben aufbringen.

**Spachtel**

Bei 20°C und nach 12 Stunden mit Epifanes Combi Spachtel (max. 1mm)  
Bei 20°C und nach mind. 48 Stunden mit Epifanes Epoxy Spachtel 1500

**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 Verarbeitungsbedingungen nicht beeinflussen oder beurteilen können. Die gelieferten Produkten müssen vom Käufer vor der Verarbeitung geprüft werden.

