

Epifanes Multi Marine Primer

Ein universell verwendbarer Ein-Komponenten Primer, der alle Eigenschaften spezieller Primer für verschiedene Untergründe kombiniert. Einzusetzen 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.

*Nicht direkt auf Epoxidharze, Versiegelungen und Epoxidspachtel aufbringen.

Type	Lufttrocknend, Blei- und Chromatfrei
Basis	Epoxyesterharz /Zinkphosphat
Farbton	Weiß und Grau
Glanz	Seidenmatt
Dichte	1,25 kg/dm ³
Ablieferungsviskosität	35 Sekunden Din Cup 6 mm.
Feststoffgehalt	60 ± 2 Vol.%

Trockenzeiten

bei 20°C / 65% RLF

Staubtrocken	Schleifbar	Überstreichbar
1 Stunden	6 Stunden	12 Stunden

Hinweis Wenn der Multi Marine Primer mit Epifanes Zwei-Komp. Poly-Urethanlack überstrichen wird, lassen Sie 24 Std. Trockenzeit zwischen den vorausgegangenen Schichten Multi Marine Primer und 48 Std. Trockenzeit zwischen der letzten Primerschicht und dem Polyurethanlack.

Verarbeitung

	Airless Spritze	Konventionell	Pinsel
Vol.% Verdünnung	5-10	15-20	0 - 5
Düsenöffnung	0.018"-0.021"	1.5- 2.0 mm	
Druck in Bar	120-150	3-5	
Viskosität Din Cup 4 mm	60-80	20-40	

Verdünnung

Spritze: Airless	Epifanes D-100 Verdünner
Spritze: Luft	Epifanes Spritzverdünner f. 1-K. Lacke und Primer
Pinsel:	Epifanes Farbverdünner

Ergiebigkeit theoretisch: 8-10m² pro Liter bei 50µm Trockenschichtdicke.

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: 80µm übereinstimmend mit 50µmTrockenschichtdicke.

Schleifen: Zwischen den Schichten mit Schleifpapier 180-220er Körnung.

Überstreichbar mit: Durch seine einzigartigen Eigenschaften kann der Epifanes Multi Marine Primer nach 12 Stunden mit 1 Komponenten Lacken und nach 48 Stunden sogar mit 2 Komponenten Poly-Urethan Lack oder Epoxyprimern überstrichen werden. Diese zusätzliche Eigenschaft macht den Primer ideal einsetzbar als Adapterprimer zwischen jedem existierenden Ein- oder Zwei-Komponenten Finish, ohne dieses erst entfernen zu müssen.
KEINEN Epoxy Spachtel über dem Multi Marine Primer auftragen.

Vorbehandlung des Untergrundes:

Untergrund	Vorbehandlung	Schichten	Verdünnen
Rohes Holz	Entfetten mit Epifanes 1-K Spritzverdünner. Schleifen mit 220-er Trockenschleifpapier	1 bis 2	1. Schicht: 10% folgende Schichten: 0-5%
Rohes Polyester	Entfetten mit Epifanes 1-K Spritzverdünner. Schleifen mit 280-er Trockenschleifpapier	1	0-5%
Blanker Stahl	Rostfrei. Entfetten mit Zelluloseverdünner, Schleifen mit 60-er Trockenschleifpapier.	Min. 3	1. Schicht: 10% folgende Schichten: 0-5%
Blankes Aluminium	Entfetten mit Epifanes 1-K Spritzverdünner. Schleifen mit 60-er Trockenschleifpapier.	1	5-10%
Zink und verzinkte Untergründe	Zinksalzfrei. Entfetten mit Epifanes 1-K-Spritzverdünner. Schleifen mit 60-er Trockenschleifpapier.	1	0-5%

Verarbeitungshinweise:

Vor dem Auftragen den Primer sorgfältig durchrühren. Das Auftragen und Trocknen sollte nur in gut belüfteten Räumen erfolgen. 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 zuviel Lösungsmittel beigefügt werden muss.

Die Temperatur des Objektes, des Primers und der Arbeitsumgebung sollte mind. 3°C über dem Taupunkt liegen.

ENTZÜNDLICH! Enthält: 2-Butanonoxim, Kobalt Carboxylat, kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Dampf/Spritznebel nicht einatmen, fernhalten von Feuer/Hitze. Nur in gut belüfteten Bereichen 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
Epifanes MultiMarinePrimer 28.1.2013