

Epifanes Nautiforte

Hochglänzender Yachtlack auf der Basis eines nicht-vergilbenden, silikonisierten Alkydharzes. Dieses spezielle Bindemittel gewährleistet einen schnelltrocknenden, farbfesten Decklack mit einem sehr schönen Verlauf, minimaler Schmutzanhaftung, langer Wetterbeständigkeit und Glanzhaltung. 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:	Polisiloxan modifiziertes Alkydharz
Farbton:	Weiß, No. 24 und No. 25
Glanz:	Hochglanz
Dichte:	1,15 kg/dm ³
Ablieferungsviskosität:	120-130 Sekunden Din Cup 4 mm.
Feststoffgehalt:	50 ± 2 Vol. %

Trockenzeiten

bei 20°C / 65% RLF

Staubtrocken	Klebfrei	Überstreichbar
1 Stunde	2 Stunden	18 Stunden

Verarbeitung

Pinsel, eventuell Luftspritze

	Luft	Luftlos	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	-

Verdünnung

Spritze	Epifanes 1-K Spritzverdünnung
Pinsel	Epifanes Farbverdünner

Ergiebigkeit theoretisch: 14 m² 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 30 - 40 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. Zur Erzielung einer gleichmäßigen Streichfähigkeit und eines optimalen Glanzes muss die vorher aufgetragene Schicht möglichst gleichmäßig leicht angeschliffen werden. Korn 400. Maschinell zwischenschleifen wird nicht empfohlen.

Empfohlene Grundierungen:

Holz	Stahl	Polyester	Aluminium
Werdol Grundierfarbe	Werdol Metalprimer	Epifanes Polyester Grundlack	Epifanes Washprimer AQ und Epigrond Vorlack

Oder direkt ohne Haftung auf gut entfettete und angeschliffene Polyesteroberfläche.

Überstreichbar mit: Epifanes Bootslack, Epifanes Mono-Urethan Lack.

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

sauber, gut geschliffen, staubfrei
Salz und sonstige in Wasser lösliche Verschmutzung mit Wasser und Seife entfernen, Fett und Öl mit Wasser und Ammoniak entfernen , MEK, 1-K Spritzverdünnung oder ein anderes geeignetes Lösungsmittel.

Verarbeitungshinweise

- Temperatur während der Verarbeitung und der Trocknung minimal 8°C und relative Luftfeuchtigkeit maximal 85%.
- Nicht in vollem Sonnenschein oder in 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.
- Verwenden Sie nur saubere und trockene Qualitäts-Pinsel.

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 Nautiforte.lwp 13.07.2010