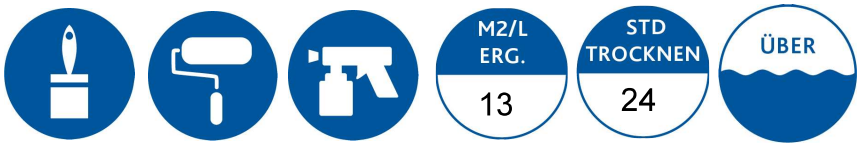
Produktdatenblatt DE-107 **Maerz 2026**



Epifanes Mattlack Schwarz

Schwarzer Einkomponenten mattlack



PRODUKTBESCHREIBUNG

Einkomponenten rutschfester, chemicalien– und alkoholbeständiger, schwarzer Mattlack seidenglanz Yachtlack.

Anwendungsbereich: GFK/Gelcoat - Stahl - Holz - Aluminium: Geeignet für den Innenbereich in Verbindung mit dem geeigneten Primer. Für den Außenbereich über der Wasserline als Matt-Schwarzer Endanstrich auf einem Hochglanz Lacksystem Ebenfalls für das überarbeiten von bestehenden und intakten Ein– und Zwei-Komponenten Lackierungen, aller Hersteller, geeignet.

PRODUKT INFORMATION

Type	Oxidativ trocknend
Basis	Urethan / Alkydharz
Glanz	Matt 10%
Farbton	Schwarz
Dichte bei 20°C.	920 Gramm /dm³
Viskosität	110-120 Sekunden DIN-Cup 4mm,
Feststoffgehalt	51% +/- 2 vol.%
VOC-Gehalt	440 Gramm/Liter
Packung	750ml.
Haltbarkeit	In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 30°C : Mind. 3 Jahren ab Produktionsdatum
Schichtdicke	60-70 µm nass = 30-35 µm trocken
Verdünner Pinsel	Epifanes Farbverdünner oder hochwertiger Terpentinersatz
Verdünner Spritz	Epifanes 1-K Spritzverdünner
Verdünnungsmenge	Verdünnungsmenge ist abhängig von der Temperatur des Produkts und der Umgebung. Unnötiges verdünnen vermeiden.

Trockenzeiten @ 65% RLF und 40 µm TSD	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Staub trocken	4 Stunden	3 Stunden	2 Stunde	1,5 Stunden
Ueberstreichbar	48 Stunden	36 Stunden	24 Stunden	18 Stunden

Die oben genannten Trocknungszeiten sind Richtwerte für 65% RAH und 55µm Trockenschichtdicke. Die Trocknung hängt auch von der Belüftung und der aufgebrachten Nassfilmdicke ab. Eine höhere Nassfilmdicke und/oder eingeschränkte Belüftung führt zu längeren Trocknungszeiten. Insbesondere bei glatten Oberflächen kann die Trocknung aufgrund der hohen Nassfilmdicke länger dauern.

Ergiebigkeit theoretisch	9m² pro Liter @ 40µm Trockenschichtstärke
Ergiebigkeit Praktisch	Abhängig von vielen Faktoren, wie z.B Auftragverfahren, Untergrund-bedingung, Saugkraft des Holzes, Bedingungen während der Verarbeitung, Materialverlust u.s.w.

W. Heeren & Zoon BV
Oosteinderweg 32
1432 AL Aalsmeer
Die Niederlande
+31 297 – 360366
info@epifanes.nl
www.epifanes.nl

EPIFANES® Yacht Coatings

Produktdatenblatt DE-107

Epifanes Mattlack Schwarz

Schwarzer Einkomponenten mattlack

VERWENDUNG

Bedingungen bei der Anwendung Temperatur **minimal 10°C. - maximal 30°C.**
Relative Luftfeuchtigkeit minimal 50% - maximal 85%

Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Die Schichten nicht nass in nass aufbringen. Zu dicke Nassschichten vermeiden, um Trocknungsprobleme auszuschließen. Den Primer nach der Trocknung mit P180-P220 anschleifen. Auf **neuem** Aluminium, erst eine dünne Schicht Epifanes Washprimer AQ auftragen. Wenn nötig den Lack bis zu 10% verdünnen um den Verlauf zu verbessern. Zusätzliche Schichten erhöhen Farbtiefe. Auf Holz immer in Maserrichtung streichen und dem Lack Zeit zum einziehen geben. Ein Nachstreichen vermeiden.

Spritzverfahren	Vol. Verdünnner	Düsenöffnung	Druck	Viskosität Dincup 4mm.
Luftspritze	10 -15%	1.3 mm - 1.5 mm.	2-3 Bar	20-22 Sekunden

Untergrund Allgemein

Intakte, saubere, entfettete und angeschliffene 1 oder 2 Komponenten Farben oder Primer. Temperatur der Undergrund mind. 3° C. über das Taupunkt sein.

Polyester Gelcoat	Stahl	Holz	Aluminium
Multi Marine Primer 1-2 Schichten + Mattlack Schwarz 2 Schichten	Multi Marine Primer 3 Schichten + Mattlack Schwarz 2 Schichten	Multi Marine Primer 1-2 Schichten + Mattlack Schwarz 2 Schichten	Multi Marine Primer 1-2 Schichten + Mattlack Schwarz 2 Schichten

Hinweis zum Primer System

Alle Primer nach der Trocknung mit PP180-220 anschleifen. Auf **neuem** Aluminium vor dem Primer eine dünne Schicht Epifanes Washprimer AQ auftragen

Aufmerkungen im Außenbereich

Endlackieren im Außenbereich auf dem Primer zuerst 1 oder mehere Schichten Epifanes Mono-urethane Yachtlack hochglanz auftragen.

Danach Endlackieren mit 2 oder mehr Schichten Mattlack Schwarz. Zwischen den Schichten leicht anschleifen mit P240-P400

Für einen Langzeitschutz im Außenbereich sollten mind. 100-120 µm Trockenschichtstärke aufgebracht werden. Dies ist mit ca. 3 Schichten (4 Schichten mit der Rolle) erreichbar.

Alte Farbsysteme

Intakt, sauber, gut entfettet und angeschliffen mit P240

Zwischenscheifen

Epifanes Multi Marine Primer : P180 - P220
Epifanes Mattlack Schwarz : P240 - P400

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 sachgemäßige Verarbeitung und Verarbeitungsumstände nicht beeinflußen oder beurteilen können. Die gelieferten Produkten müssen vom Käufer vor der Verarbeitung geprüft werden.

W. Heeren & Zoon BV
Oosteinderweg 32
1432 AL Aalsmeer
Die Niederlande
+31 297 – 360366
info@epifanes.nl
www.epifanes.nl