Produktdatenblatt DE-104 **Januar 2024**

Epifanes Gleitschutzfarbe

Harte, rutschfeste einkomponent Decksfarbe





PRODUKTBESCHREIBUNG

Eine halbglänzende Decksfarbe, die durch die abgestimme Zugabe von Polypropylen Kugeln eine sehr rutschfeste Oberfläche bildet.

Anwendungsbereich: Gelcoat/GFK - Stahl - Holz - Aluminium: Als rutschfester Endanstrich auf Decks, auf ein vollständiges einkomponenten Farbsystem. Zur Überarbeitung von bestehenden Farbanstrichen, egal von welchem Hersteller.

PRODUKT INFORMATION

Type	Oxidativ trocknend
Basis	Urethan/ Alkydharz / Polypropylen Kugeln
Glanz	Halbglänzend
Farbtöne	Weiß - Grau # 212- Grau # 213 - Cream # 1.
Dichte bei 20°C.	1.300Gr. - 1.500 Gr./dm³, je nach Farbton
Viskosität	35 Sekunden DIN-Cup 6mm, je nach Farbton
Feststoffgehalt	50-55% +/- 2 vol.%
VOC-Gehalt	367 Gramm/Liter
Packung	Weiß - 750ml. - 2000ml. Grau # 212 750ml. - 2000ml. Grau # 213 750ml. - 2000ml. Cream # 1. 750ml.
Haltbarkeit	In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 30°C : Mind. 3 Jahren ab Produktionsdatum
Schichtdicke	100-120 µm nass = 50-60 µm trocken
Verdünner Pinsel	Epifanes Farbverdünner oder hochwertiger Terpentinersatz
Verdünner Spritz	Spritzverfahren ist nicht empfohlen
Verdünnungsmenge	Verdünnungsmenge ist abhängig von der Temperatur des Produkts und der Umgebung. Unnötiges verdünnen vermeiden.

Trockenzeiten	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Staub trocken	4 Stunden	2 Stunden	1 Stunde	2 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	4-8m² pro Liter @ 55µm 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-104 **Januar 2024**

Epifanes Gleitsschutzfarbe

Harte, rutschfeste einkomponent Decksfarbe

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. Die Farbe wenn möglich in einem Rollenzug auftragen. Zu dicke Nassschichten vermeiden, um Trocknungsprobleme auszuschließen.

Der Auftrag mit einer kurzhaarigen Velour-Rolle sorgt für eine gleichmäßige Abgabe der enthaltenen Kugeln. Für ein optimales Resultat immer zwei Schichten aufbringen. Die Farbe vor der ersten Belastung min. 72 Stunden trocknen lassen. Ein Zwischenschliff ist im Überstreichintervall nicht notwendig.

Um eine Augnahme von Feuchtigkeit zu vermeiden, vor der Gleitschutzfarbe min. 2 Schichten es Epifanes Hochglanz-Lackes (z.B. Epifanes Mono-urethane Yachtlack) auftragen.

Untergrund Allgemein Temperatur der Undergrund mind. 3° C, über das Taupunkt sein

Alte Farbsysteme Intakte, saubere, gut entfettete und angeschliffene 1 oder 2 Komponenten Farbe

Polyester Gelcoat	Stahl	Holz	Aluminium
Multi Marine Primer 1-2 Schichten + Mono-urethane Yacht-lack 2 Schichten	Multi Marine Primer 3 Schichten + Mono-urethane Yachtlack 2 Schichten	Multi Marine Primer 1-2 Schichten + Mono-urethane Yachtlack 2 Schichten	Multi Marine Primer 1-2 Schichten + Mono-urethane Yachtlack 2 Schichten

Hinweis zum Primer System Alle Primer nach der Trocknung mit P180-220 anschleifen. Auf **neuem** Aluminium vor dem Primer eine dünne Schicht Epifanes Washprimer AQ auftragen. Die Hochglanzschichten Epifanes Mono-urethane Yachtlack sorgen für die notwendige Wasserschutz für den Primersystem.

Scheifen Im Überstreichintervall icht notwendig

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