

Technisches Datenblatt

POLYURETHANE 2:1 FARBE



PRODUKTBECHREIBUNG

Zweikomponenten-Polyurethan-Decklack in Hochglanz.

Zeichnet sich durch hohe Beschichtungsfestigkeit, UV-Beständigkeit, maritime Atmosphäre und Kratzer aus. Sea-Line Polyurethan-Decklack nach dem Aushärten kann poliert werden. Besonders empfohlen zum Schutz der Oberfläche über der Wasserlinie. Kann optional unter der Wasserlinie verwendet werden, schützt jedoch nicht vor Verschmutzung. Produkt nur für den professionellen Gebrauch.

PRODUKTINFORMATIONEN

OBERFLÄCHENTYP	GFK, Holz, Aluminum , Stahl
FARBE	Weiss, Natur, Rot, Marineblau, Blau, Grün, Grau, Schwarz
GLANZ	Hochglänzend
VOLUMENFESTSTOFFE	53-58% (abhängig von der Farbe)
DICHTE	1,0-1,1kg/l (abhängig von der Farbe)
VOC	Abhängig von der Farbe, Informationen erhältlich auf info@sea-line.eu
MISCHUNGSVERHÄLTNIS	2:1 nach Volumen (ml)
THEOR. ERGIEBIGKEIT	13÷14 m ² /l bei einer Beschichtungsstärke von 75µm (WFT) / 40µm (DFT)
ANWENDUNGSMETHODE	Pinzel, Rolle, pneumatische Spritze

BENUTZUNGSANWEISUNG

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG **NEUES BOOT ohne vorherige Anstriche** Salz und andere Verunreinigungen mit unter Druck stehendem frischem Wasser entfernen. Danach warten, bis die Oberfläche trocken ist. Der nächste Schritt besteht darin, die Oberfläche mit Schleifpapier P320-P600 zu schleifen. Entfernen Sie Staub und entfetten Sie die Oberfläche mit Sea-Line Cleaner.

SONSTIGE Alle Farben und Grundierungen 1K und 2K Farben in schlechtem Zustand oder Beschädigung sollten entfernt werden. Wenn sich die 2K-Farbe in einem guten Zustand befindet, schleifen Sie die Oberfläche gleichmäßig. Entfernen Sie Staub und entfetten Sie die Oberfläche mit Sea-Line Cleaner.

Es wird empfohlen, die Oberfläche vor dem Auftragen der Deckschicht zu grundieren. Mit Grundierung erzielen wir eine bessere Haftung zwischen Lacksystemen und schützen die Oberfläche. Überprüfen Sie das TDS auf eine bestimmte Grundierung.

PRODUKTVORBEREITUNG Dieses Produkt ist ein 2K Produkt. Komponenten immer entsprechend dem Mischungsverhältnis mischen. Komponente A ist die Basis, Komponente B ist der Härter. Nach dem Mischen sollte das Set vor Ablauf der Topfzeit verwendet werden - siehe Kapitel Topfzeit. Zum Verdünnen der Produkte den vom Hersteller empfohlenen Verdünner im richtigen Mischungsverhältnis hinzufügen. Die Ausdünnung hängt von der Art der Anwendung, den Werkzeugen, der Lufttemperatur und der Lackviskosität ab. Prozentuale Verdünnungsrate siehe Kapitel Ausdünnung. Mischen Sie alle Komponenten gründlich und warten Sie, bis die Luftblasen verschwunden sind.

MISCHUNGSVERHÄLTNIS 2:1 nach Volumen (ml)

VERDÜNNUNG Zum Ausdünnen wird empfohlen, Sea-Line Verdünner für Polyurethan zu verwenden. Abhängig von der Art der Anwendung wählen Sie:
 Verdünner für Pinzel- oder Rollenanwendung
 Verdünner für die Sprühapplikation.

Farbe	Pinzel/Rolle	Pneumatisches Spritzen
Weiss	20-25%	50-55%
Natur		

Technisches Datenblatt

POLYURETHANE 2:1 FARBE



Rot	15-20%	45-50%
Marineblau		
Blau		
Grün		
Grau	15-20%	45-50%
Schwarz		

ANWENDUNG	Anzahl von Schichten	1-3 Schichten
	Topfzeit	3 Std. (20°C)
	Sprühparameter	Pneumatisches Spritzen
	Spritzdüse	1,3 - 1,4 mm
	Druck	2-3 bar

AUSHÄRTUNG	Temperatur	Überlackierungsintervall	Staubtrocken	Trocken zum polieren	Voll ausgehärtet
	20°C	minimum 30 min	6-8 Std.	24 Std.	7 Tage
	10°C	minimum 60 min	12-16 Std.	48 Std.	14 Tage

Die angegebenen Zeiten dürfen nur als Richtlinie betrachtet werden. Die tatsächliche Trocknungszeit kann je nach Filmdicke, Belüftung, Luftfeuchtigkeit usw. länger oder kürzer sein.

WICHTIGE HINWEISE

Die Produkttemperatur sollte mindestens 15 ° C und max. 35 ° C. Die Umgebungs- und Oberflächentemperatur sollte mehr als 5 ° C und weniger als 30 ° C betragen. Eine hohe relative Luftfeuchtigkeit oder Kondensation innerhalb der ersten 24 Stunden nach dem Auftragen kann die Bildung der Beschichtung nachteilig beeinflussen. Tragen Sie keine Zweierpackungsfarbe auf Einpackungsprodukte auf. Vermeiden Sie es, in direktem Sonnenlicht zu malen. Verwenden Sie zum Entfetten Sea-Line Cleaner. Es wird nicht empfohlen, Oberflächen zu streichen, die zuvor mit Ölen oder ölhaltigen Produkten geschützt waren. Es wird nicht für ölige Holzarten wie Teak usw. empfohlen. Das Eintauchen sollte erst nach dem Aushärten der letzten Schicht Grundierung und Decklack erfolgen. Wenn Polyurethan unterhalb der Wasserlinie gestrichen wird, sollte das Boot nicht die ganze Zeit auf dem Wasser sein, nachdem das Segelboot aus dem Wasser gezogen wurde.

WEITERE ARBEITEN

Wenn Lackfilmfehler auftreten, können diese durch Schleifen der Oberfläche mit Schleifpapier P1200-P1500 als Oberflächenabstufung und anschließende Verwendung einer Poliermasse entfernt werden.
 S1 PREMIUM ONE STEP CUT & HIGH GLOSS
 S1 SOFT CUT & GLOSS
 Fertigstellung:
 S2 EXTRA SHINE HOLOGRAM REMOVER
 Oberflächenschutz:

Technisches Datenblatt

POLYURETHANE 2:1 FARBE



S5 QUICK WAX

LAGERUNGS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN

HALTBARKEIT	Basis (Komponente A) 12 Monate ab Produktionsdatum Härter (Komponente B) 9 Monate ab Produktionsdatum
LAGERUNG	Produktkomponenten sollten in dicht verschlossenen Behältern bei einer Temperatur von 10-25 ° C und nicht in der Nähe von Feuer-, Wärme- und Sonnenlichtquellen gelagert werden. Behälter sofort nach jedem Gebrauch fest verschließen. An einem trockenen Ort lagern und Dosen bis zur Verwendung versiegelt aufbewahren. Der Härter ist feuchtigkeitsempfindlich! Lagern Sie die Dosen an einem trockenen Ort und halten Sie sie bis zum Gebrauch fest verschlossen. Selbst kleinste Wasserspuren in Mischfarben führen zu einer Verkürzung des Verfallsdatums und damit zu Oberflächenfehlern.
SICHERHEIT	Bitte befolgen Sie die Sicherheitshinweise aus dem Sicherheitsdatenblatt für gefährliche Chemikalien und befolgen Sie die Sicherheitsgesetze am Arbeitsplatz. Die allgemeine Regel besteht darin, den Kontakt des Produkts mit Haut und Augen zu vermeiden. Wenn das Produkt in kleinen, geschlossenen Räumen verwendet wird, müssen Sie für Zwangsbelüftung sorgen. Es wird auch empfohlen, dass Sie Ihre Atemwege, Augen und Haut schützen. Besondere Vorsicht ist im Bereich Brandschutz und Explosionsgefahr geboten. MERKE! Befolgen Sie immer alle Vorsichts-, Gesundheits- und Sicherheitshinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt und den Behälteretiketten.
HAFTUNGSAUSSCHLUSS	Alle Daten in diesem Dokument wurden nur zu Informationszwecken erstellt. Wir können keine Verantwortung für die Ergebnisse von Benutzeraktionen übernehmen, auf die wir keinen Einfluss haben. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Kontrollprobe zu erstellen und die Eignung des Produkts für bestimmte, individuelle Anwendungen zu bestimmen. Firma Troton Sp. z o.o. übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder entgangenen Gewinn im Zusammenhang mit der unsachgemäßen Verwendung der Produkte. Alle Informationen basieren auf sorgfältiger Laborforschung und langjähriger Erfahrung. Unsere Position als Marktführer befreit uns nicht von einer ständigen Qualitätskontrolle unserer Produkte. Wir übernehmen jedoch keine Verantwortung für die Auswirkungen einer unsachgemäßen Verwendung oder Lagerung unserer Produkte oder für die Auswirkungen einer Verwendung unserer Produkte in einer Weise, die dem Standard guter Verarbeitung widerspricht.
QUALITÄTSGARANTIE	Produktion, Qualitätskontrolle und Realisierung von Lieferungen erfüllen die Anforderungen der Normen ISO 9001 und 14001.