

Technisches Datenblatt

POLYURETHANE 2:1 KLARLACK



PRODUKTBESCHREIBUNG

2K Polyurethanlack Hochglanz.

Zeichnet sich durch hohe Beschichtungsfestigkeit, UV-Beständigkeit, maritime Atmosphäre und Kratzer aus. Lack kann als Decklack und Grundierung verwendet werden. Ändert die Farbe des Holzes nicht und kann nach dem Aushärten poliert werden. Besonders empfohlen zum Schutz der Oberfläche über der Wasserlinie und für Innenräume. Kann optional unter der Wasserlinie verwendet werden, schützt jedoch nicht vor Verschmutzung. Produkt nur für den professionellen Gebrauch.

PRODUKTINFORMATIONEN

OBERFLÄCHENTYP	Holz, Farben und Lack 2K
FARBE	Transparent
GLANZ	Glänzend
VOLUMENFESTSTOFFE	49%
DICHTE	0,99kg/l
VOC	501,56g/l 568,51g/l (+20%)
MISCHUNGSVERHÄLTNIS	2:1 nach Volumen (ml)
THEOR. ERGIEBIGKEIT	12±13m ² /litr bei einer Beschichtungsstärke von 80µm (WFT) / 40µm (DFT)
ANWENDUNGSMETHODE	Pinzel, Rolle, pneumatische Spritzen

BENUTZUNGSANWEISUNGEN

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG **HOLZ** Oberfläche mit Schleifpapier P280-P320 entlang trockener Holzmaserung schleifen. Entfernen Sie Staub und entfetten Sie die Oberfläche mit Sea-Line Cleaner. Vor dem endgültigen Lackieren wird empfohlen, die Oberfläche zu grundieren. Tragen Sie dazu 2 bis 3 Schichten verdünnten Polyurethan Klarlack Sea-Line auf.
FARBEN UND LACK 2K in gutem Zustand, Salz und andere Verunreinigungen mit unter Druck stehendem frischem Wasser entfernen, danach warten, bis die Oberfläche trocken ist. Die Oberfläche mit Schleifpapier P320-P600 auf gleichmäßige Rauheit schleifen. Entfernen Sie Staub und entfetten Sie die Oberfläche mit Sea-Line Cleaner.

PRODUKTVORBEREITUNG Dieses Produkt ist ein Zweikomponentenprodukt. Mischen Sie die Zutaten immer entsprechend dem Mischungsverhältnis. 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 Volumen (ml)
VERDÜNNUNG Zum Ausdünnen wird empfohlen, Sea-Line Verdünner für Polyurethan zu verwenden. Je nach Art der Anwendung wählen Sie:
Verdünner für Pinzel- oder Rollenanwendung
Verdünner für die Sprühapplikation

Funktion	Pinzel/Rolle	Pneumatisches Spritzen
Grundierung	15-20%	15-20%
Decklack	0-5%	0-5%

Technisches Datenblatt

POLYURETHANE 2:1 KLARLACK



ANWENDUNG

Anzahl der Schichten

Grundierung 2-3 Schichten (Anzahl der Schichten kann geändert werden, alles hängt von unterschiedlicher Holzfeuchtigkeit und Absorptionsfähigkeit ab).

Topfzeit

Decklack 2-4 Schichten
3 Std. (20°C)

Sprühparameter

Pneumatisches Spritzen

Spritzdüse	1,3 - 1,4 mm
Druck	2-3 bar

INFORMATION ZUR AUSHÄRTUNG

Temperatur	Überlackierungsintervall	Staubtrocken	Trocken zum polieren	Voll ausgehärtet
20°C	minimum 20 min	2 Std.	24 Std.	7 Tage
10°C	minimum 40 min	4 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 10 ° C und max. 35 ° C. Die Umgebungs- und Oberflächentemperatur sollte mehr als 10 ° C und weniger als 40 ° 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 2K auf 1K Produkte 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 zu Wasser lassen sollte erst nach dem Aushärten der letzten Schicht Grundierung und Decklack erfolgen. Wenn Polyurethan unterhalb der Wasserlinie aufgetragen wird, sollte das Boot nicht die ganze Zeit auf dem Wasser sein, erst nachdem das Segelboot aus dem Wasser gezogen wurde.

WEITERE ARBEITEN

Wenn Lackfilmfehler auftreten, können diese durch Schleifen der Oberfläche 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:

S5 QUICK WAX

LAGERUNGS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN

HALTBARKEIT

Basis (Komponente A) 12 Monate ab Produktionsdatum

Härter (Komponente B) 9 Monate ab Produktionsdatum

Technisches Datenblatt

POLYURETHANE 2:1 KLARLACK



LAGERUNG	<p>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 nächsten Gebrauch fest verschlossen. Selbst die kleinsten Wasserspuren in gemischten Farben führen zu einer Verkürzung des Verfallsdatums und damit zu Fehlern auf der Oberfläche.</p>
SICHERHEIT	<p>Bitte befolgen Sie die Sicherheitshinweise aus dem Sicherheitsdatenblatt für gefährliche Chemikalien und befolgen Sie die Sicherheitsgesetze am Arbeitsplatz. Die allgemeine Regel ist, 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.</p>
HAFTUNGSAUSSCHLUSS	<p>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.</p>
QUALITÄTSGARANTIE	<p>Produktion, Qualitätskontrolle und Realisierung von Lieferungen erfüllen die Anforderungen der Normen ISO 9001 und 14001.</p>