

Merkblatt für den Yacht-Bereich : 2-Komponenten Polyurethanlack

Materialcharakteristik

2K-Polyurethanlackfarbe ist eine zweikomponentige Polyurethan-Decklackbeschichtung für hochwertige Yacht- und Industrielackierungen im Außen- sowie Innenbereich über Wasser. 2K-Polyurethanlackfarbe zeigt eine sehr gute Licht- und Wetterbeständigkeit sowie eine gute Wasser- und Chemikalienfestigkeit aus. 2K-Polyurethanlackfarbe ist zur Beschichtung von Metallen sowie Kunststoffen (GFK-Bauteilen) geeignet.

2K-Polyurethanlack seidenmatt hat sich seit mehr als 20 Jahren bei der Lackierung von Rotorblättern für Windkraftanlagen bewährt.

Materialdaten

Bindemittelbasis	Hydroxylgruppenhaltiges Polyacrylat
Farbton	diverse Farbtöne des RAL-Registers
Lieferviskosität	leicht thixotrop
Dichte	je nach Farbton ca. 1,2 - 1,5 g/ml
Glanz	diverse Glanzgrade
Praktische Ergiebigkeit	ca. 8 m ² /l
Mischungsverhältnis	gewichtsmäßig mit PUR-Härter 72000 glänzend: 5:1 seidenmatt: 7:1

Untergrund und Vorbehandlung

Der Untergrund muss frei von Fett, Schmutz und Korrosion sein.

Eisen, Stahl und Aluminium:

Voranstrich mit 2K-EPOXI-ZNP-PRIMER

GFK:

2K-PUR-COMPACT-FÜLLER

Bei unbekanntem Untergründen gegebenenfalls Kontrollanstrich anlegen.

Verarbeitung

Temperatur	Ab +10°C Objekttemperatur bis ca 85% rel. Luftfeuchte (Taupunkt beachten !)
Applikation	Luft-und Airless-Spritzen, Pinsel, Velourwalze Anstrichfolge: nach 36 Std mit Zwischenschliff überlackierbar
Verdünnung	PUR-Verdünnung 10039 nach Härter-Zugabe und zum Reinigen der Arbeitsgeräte
Topfzeit	ca. 4 Stunden
Trocknung	Voll belastbar nach ca. 6 bis 7 Tagen. Trocknung und Härte sind Temperatur-und Schichtdickenabhängig.

Hinweis : Vor Gebrauch gut umrühren. Vor Kindern unzugänglich aufbewahren!

Produktklassifizierung

Flammpunkt	> 23°C
VbF	entfällt
ADR	entfällt
UN	1263

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben beruhen auf unseren sorgfältigen Forschungen und Prüfungen und werden nach bestem Wissen weitergegeben. Sie dienen lediglich der Information unseres Kunden, befreien jedoch nicht von einer eigenverantwortlichen Prüfung der beschriebenen Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke und die Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Diese Angaben sind daher unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des Gesetzes dar. Eine Haftung unsererseits für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Druckschrift ist ebenso wie für unsere sonstige anwendungstechnische Beratung ausgeschlossen. Ergänzend verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die auf Anforderung zur Verfügung stehen. TM 8-07