

PPG Holzlacke

Innovative und langlebige
Holzschutzlösungen



tricoya  accoya 



Innovative und langlebige Holzschutzlösungen

Als einer der weltweit größten Hersteller von Holzbeschichtungen schützt PPG Holz- und Bautischlereibestandteile mit branchenführenden Produkten, Produktivitätslösungen und Dienstleistungen, die auf Innovation und ökologisch fortschrittlichen Technologien basieren.

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Branche kann PPG seinen Kunden helfen, ihre schwierigsten Beschichtungsprobleme zu lösen und die Betriebskosten mit Anwendungswissen zu senken.

Dank der langjährigen Partnerschaft zwischen PPG und Accoya® und unseren fundierten Erfahrungen können wir unsere Kunden bei der Auswahl der am besten geeigneten Anstrichsysteme für Accoya® beraten. PPG legt auch großen Wert auf die Beratung während des gesamten industriellen Prozesses, auf Baustellen und bei der langfristigen Wartung.

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeit ist ein integraler Bestandteil der Art und Weise, wie PPG Neuerungen vornimmt, operiert und auf den Markt zugeht, und ein Kernstück des Wertes, den PPG seinen Kunden und Gesellschaften bietet. PPG hat sich zu einer transparenten Berichterstattung über seine Umwelt-, Sozial- und Unternehmensführungsansätze (ESG) verpflichtet und klare, von der Science Based Targets-Initiative (SBTi) validierte Treibhausgasreduktionsziele festgelegt. Über die Fortschritte bei diesen und anderen Zielen wird im PPG ESG Report berichtet.

Verbesserung von Qualität und Effizienz in Lackieranlagen

Die Rohstoffe, die in den Grundierungen, Zwischen- und Decklacken von PPG verwendet werden, wurden sorgfältig ausgewählt, um die hohe Qualität des gesamten Anstrichsystems zu gewährleisten. Darüber hinaus sind die Lacke so konzipiert, dass sie sowohl untereinander als auch mit verschiedenen Arten von Applikationsgeräten und Maschinen kompatibel sind, was den gesamten Lackierprozess effizienter und kostengünstiger macht.

Die wasserbasierten Lacksysteme von PPG Holzlacke bieten mehrere einzigartige Eigenschaften und praktische Vorteile, wie z. B.:

- Hervorragende Verarbeitbarkeit mit Standardausrüstung.
- Sehr gute Verarbeitung ohne Mikroschaumbildung.
- Optimale Wiederverwertbarkeit
 - Die Reste des Decklacks können in bestimmten Situationen mit Grundierungen und Zwischenbeschichtungen gemischt werden.
 - Farbe kann als Reinigungsmittel verwendet werden.
 - Farbreste können wiederverwendet werden.
 - Die Gesamtmenge der Farbreste kann auf ein Minimum reduziert werden.
- Schnelle und effektive Trocknung für eine frühe geringe Wasseraufnahme.
- Beständigkeit gegen Ausbleichen: in transparenten Beschichtungssystemen.
- Breite Farbpalette.

Verwendung

Accoya-Produkte sind vielseitig und machen fast alles möglich, egal ob es sich um klassische, monumentale oder moderne Gebäude handelt. Der letzte Schliff mit PPG-Holzstrichen verleiht den Tischlerelementen in verschiedenen Glanzgraden und Farbschemata eine zusätzliche Dimension.

Bei verantwortungsvollem Umgang und korrekter Montage vor Ort werden die hohen Erwartungen an die mit PPG Holzlacke veredelten Tischlerelemente erfüllt. Der Hauptgedanke beim Auftragen von Farbe auf Accoya ist die Farbe selbst.

Die Kombination von Tricoya® mit PPG Holzstrichen gewährleistet verschiedene Vorteile während der gesamten Lebensdauer des Produkts.

Vorteile

Dauerhafte Elastizität bei hohen und niedrigen Temperaturen

Reguliert die Feuchtigkeit im gesamten Beschichtungssystem

Optimale Zwischenschicht-Haftung

Ausgezeichnete Farb- und Glanzbeständigkeit

Empfohlene PPG Holzlacke und Holzbeschichtungssysteme

Die unten aufgeführten PPG-Beschichtungssysteme werden im Allgemeinen für die Verwendung mit Accoya und Tricoya in Tischlereianwendungen empfohlen. Holen Sie immer technischen Rat für Ihre spezielle Anwendung ein.

Transparente Beschichtungssysteme

System 1	Eigenschaften	System 2	Eigenschaften
FE 121QT klar	Eine allseitig mittels Tauch- oder Flutverfahren aufgetragene Schicht mit einer Mindesttrockenschichtdicke von 20 µm.	CE 140QT Farbe	Eine allseitig mittels Tauchen oder Flutlack aufgetragene Schicht inklusive Holzschutz.
TE 42xQT Serie (Farbe)	Drei allseitig aufgetragene Schichten im Sprühverfahren, jede Schicht 175 µm nass.	570RT klar	Eine allseitig mittels Tauchen oder Flutlack aufgetragene Schicht.
		TE 42xQT Serie (Farbe)	Zwei allseitig im Sprühverfahren aufgetragene Schichten, jede Schicht 175 µm nass.

Deckende Beschichtungssysteme

System 1	Eigenschaften	System 2	Eigenschaften
FE 121QT klar	Eine allseitig mittels Tauch- oder Flutverfahren aufgetragene Schicht mit einer Mindesttrockenschichtdicke von 20µm.	CE 140QT Farbe	Eine allseitig mittels Tauchen oder Flutlack aufgetragene Schicht inklusive Holzschutz.
PE 627QO	Eine allseitig aufgetragene Schicht mit einer Schichtdicke von 175 µm nass.	570RT klar	Eine allseitig mittels Tauchen oder Flutlack aufgetragene Schicht
TE 11xQO	Eine allseitig aufgetragene Schicht mit einer Schichtdicke von 175 µm nass.	PE 627QO	Eine allseitig aufgetragene Schicht mit einer Schichtdicke von 175 µ nass.
		TE 11xQO	Eine allseitig aufgetragene Schicht mit einer Schichtdicke von 175 µ nass.



Leistungsgarantie

Die Lage und Ausrichtung des Gebäudes, die Breite des Dachüberstandes und die Art der Verlegung bestimmen die Witterungseinflüsse gemäß der Secura-Check-Karte. Diese Faktoren beeinflussen maßgeblich die Beanspruchung der Holzteile und damit die Leistungsfähigkeit des aufgetragenen Beschichtungssystems. Eine optimale Leistung kann nur erreicht werden, wenn die Fugen und Hirnholzstellen geschlossen sind, um das Eindringen von Wasser zu verhindern.

Secura Check

Belastungsgruppen und Witterungseinflüsse für Holzfenster und Holzaußentüren.

- 0 ohne direkte Witterungseinflüsse
 1 schwachen Witterungseinflüssen ausgesetzt
 2 mässigen Witterungseinflüssen ausgesetzt
3 starken Witterungseinflüssen ausgesetzt
 4 sehr starken Witterungseinflüssen ausgesetzt

Methode der Fenstermontage	Tiefe der Traufe	Standort des Gebäudes		
		Erdgeschoss 1. bis 3. Stock	Freistehendes Haus in Hang- -lage oder über dem 3.Stock	Bergregionen oder Meeresküsten
Zurückgesetzt	Groß	0	0	1
In Linie mit der Fassade		1	1	2
Zurückgesetzt	Mittel	1	2	3
In Linie mit der Fassade		2	3	4
Zurückgesetzt	Klein	2	3	4
In Linie mit der Fassade		3	3	4

Zunächst sollte das Ausmaß der Witterungseinflüsse und der Umfang der Belastungen von Holzbauteilen nach dem Einbau ermittelt werden. Die Art der Fenstermontage, die Traufhöhe und der Gebäudestandort beeinflussen diese Belastungen maßgeblich. Anschließend werden die eingebauten Holzbauteile in eine von fünf Belastungsgruppen eingeteilt und die Secura-Check-Karte umgedreht. Grundlage für dieses Verfahren ist die Tabelle „Lackgruppen für Außentüren und Fenster“ des ift e.V. Rosenheim.

Renovierungsintervalle und Leistungsgarantie für Accoya® Tischlereianwendungen, je nach Secura-Check und Beschichtungssystem.

Secura Check	Leistungsgarantie	Anmerkung(en)
0	12 Jahre	In Kombination mit Accoya®
1	10 Jahre	In Kombination mit Accoya®
2	8 Jahre	In Kombination mit Accoya®
3	6 Jahre	In Kombination mit Accoya®
4	4 Jahre	In Kombination mit Accoya®





PPG: We protect and beautify the world®



Ein weltweit führender Anbieter von Beschichtungen

Aktivitäten in 70 Ländern



Anerkannte Farbexpertise

Trendsetzende Farbpaletten für Heim, Auto und Industrie, gepaart mit unübertroffener Farbabstimmung



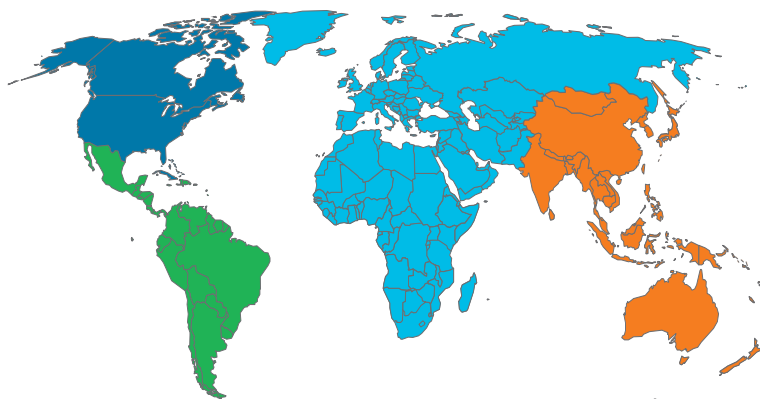
Verpflichtung zur Nachhaltigkeit

Über 41% des Jahresumsatz mit nachhaltig verbesserten Produkten und Prozessen



Engagement für Innovation

Über 30 F&E- Abteilungen. 100 Auszeichnungen erhalten



Industrielacke von PPG

- Erstklassige technische Services und Schulungen.
- Hilfe bei der Erfüllung spezifischer Umweltauflagen für Beschichtungen.
- Unterstützung bei der Einrichtung neuer Anlagen und Geräte und bei der Identifizierung von Bereichen, in denen Ihre Prozesse rationalisiert werden können.
- Fehlerbehebung bei Produktionsproblemen.
- Secure Launch Excellence® beschleunigt den Prozess der kundenspezifischen Produktformulierung und Farbentwicklung.

Wenn Sie mehr über PPG Lacke erfahren möchten, besuchen Sie uns online unter: ppg.com/industrialcoatings, oder wenden Sie sich an eines der unten aufgeführten internationalen Vertriebsbüros.

PPG Regionale Headquarter

● PPG Globales Headquarter / PPG North America
Pittsburgh, PA USA
ic-na@ppg.com

● PPG Lateinamerika
Sumare, Sao Paolo, Brazil
ic-latam@ppg.com

● PPG Europa, mittlerer Osten und Afrika
Rolle, Switzerland
ic-emea@ppg.com

● PPG Asien-Pazifik
Hong Kong, China
ic-ap@ppg.com

● PPG China HQ
Shanghai, China
ic-cn@ppg.com

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Daten beruhen auf Informationen, die PPG derzeit für korrekt hält. Es werden jedoch keine Garantien für Genauigkeit, Vollständigkeit oder Leistung gegeben oder impliziert. Ständige Verbesserungen in der Beschichtungstechnologie können dazu führen, dass zukünftige technische Daten von den in diesem Dokument dargestellten abweichen. Wenden Sie sich an Ihren PPG-Vertreter, um die aktuellsten Informationen zu erhalten.

Das PPG Logo, Primeron, Secure Launch Excellence und We protect and beautify the world sind eingetragene Marken von PPG Industries Ohio, Inc. Das IN-Logo ist eine eingetragene Marke der LinkedIn Corporation. © 2025 PPG Industries, Inc. Alle Rechte vorbehalten. R&D ist eine eingetragene Marke von Advance Business Media LLC.