

ACCOYA® & TRICOYA® COATING SOLUTIONS

accoya 

tricoya 

SHERWIN-WILLIAMS®

wood.sherwin.eu



Accoya-Holz wird aus leicht verfügbaren, nachhaltig gewonnenen, nicht dauerhaften Holzarten hergestellt, die so modifiziert werden, dass sie die Haltbarkeit, Stabilität und Schönheit der besten tropischen Harthölzer erreichen oder übertreffen. Gefertigt mit dem proprietären Acetylierungsverfahren von Accsys ist Accoya-Holz langlebig, formstabil und garantiert für 50 Jahre über der Erde sowie 25 Jahre im Erdreich oder Süßwasser. Accoya verfügt zudem über die besten Umweltzertifikate, darunter die Cradle to Cradle®-

Zertifizierung auf C2C-Gold-Niveau sowie die C2C-Platin-Auszeichnung für Materialgesundheit. Mit Accoya-Holz eröffnet sich eine neue Welt leistungsstarker, schöner, nachhaltiger und pflegeleichter Produkte - darunter Fenster, Türen, Terrassendielen und Fassadenverkleidungen.



Tricoya ist ein Hochleistungs-MDF-Plattenprodukt. Es bietet außergewöhnliche Haltbarkeit und Dimensionsstabilität selbst unter extremen und anspruchsvollen Bedingungen - sowohl im Außen- als auch im Innenbereich, bei nassen und feuchtigkeitsintensiven Anwendungen. Das Produkt nutzt die Technologie der Acetylierung von Holz sowie ein modifiziertes MDF-Herstellungsverfahren nach dem Accoya-Prozess, um eine Holzwerkstoffplatte mit herausragender Haltbarkeit und Stabilität zu schaffen, die für 50 Jahre über der Erde und 25 Jahre im Erdreich oder Süßwasser garantiert ist.

SHERWIN-WILLIAMS®

SHERWIN-WILLIAMS: IHR PARTNER FÜR BESCHICHTUNGSLÖSUNGEN



Die Sherwin-Williams Company bietet über ihre Performance Coatings Group als führender Anbieter von Industrielacken lokale Beschichtungslösungen im globalen Maßstab. Sherwin-Williams freut sich, speziell ausgewählte Produkte für die Verwendung in Kombination mit den acetylierten Holzprodukten Accoya und Tricoya anbieten zu können.

Umfangreiche Tests von Sherwin-Williams-Beschichtungen auf dem speziellen Freiluft-Testgelände von Accsys auf Accoya und Tricoya haben hervorragende Ergebnisse geliefert. In einem erweiterten EN927-3-Test, der sich nun dem zehnjährigen Zeitraum nähert, zeigen verschiedene Sherwin-Williams-Produkte, darunter pigmentierte und transparente Systeme, keinerlei Anzeichen von Verschlechterung auf diesen dimensionsstabilen Substraten.

Diese Ergebnisse werden durch unabhängige Zertifizierungen wie EN927-2 sowie durch unsere internen Bewertungen bestätigt. EN927-2 umfasst Teil 3: Außenbewitterung und Teil 5: Wasser-Durchlässigkeit. Interne Bewertungen beinhalten nf297 Gardner Wheel; EN927-6 QUV

beschleunigte Bewitterung, EN927-3 natürliche Bewitterung, APA beschleunigten Kälteprüfstest.

Die Dimensionsstabilität von Accoya ist ein entscheidendes Merkmal für eine langanhaltende Außenbeständigkeit. Die daraus resultierende Verringerung der jahreszeitlich bedingten Holzbewegungen im Vergleich zu Massivholz bedeutet, dass Beschichtungen länger halten, was Garantien und Renovierungsintervalle verlängert. Für auditierte Kunden sind erweiterte Garantien sowohl für pigmentierte als auch für transparente Sherwin-Williams-Außenbeschichtungssysteme auf Accoya und Tricoya verfügbar. Solche Garantien unterliegen den Standard-Garantieempfehlungen, Bedingungen und Konditionen von Sherwin-Williams, deren Wortlaut auf Anfrage erhältlich ist.

Pigmentierte Systeme: 15 Jahre Garantie

Transparente Systeme: 15 Jahre Garantie

Garantieinformationen finden Sie auf Accoya.com.

Wir sind mehr als nur ein Lacklieferant - wir sind Ihr Partner für Beschichtungslösungen.

SHERWIN-WILLIAMS BESCHICHTUNGSSYSTEME FÜR ACCOYA & TRICOYA

Artikel-Art	Artikelnummer	Artikelname	Artikelbeschreibung	Typische Auftragsmenge µm	Accoya	Tricoya
Bereich: Fenster & Türen – Pigmentiert						
Isolierprimer Manuelle Applikation	ED1401-9501	Laqvin Proof	Thixotrope pigmentierte Grundierung mit ausgezeichneten isolierenden Eigenschaften gegen lösbare Gerbstoffe.	150-200		
Joinery Exterior Topcoat	EG1598B	Laqvin Top Bio	Wasserbasierter Decklack für Außenanwendungen, entwickelt für Fenster und andere Holzoberflächen im Außenbereich. Hervorragende Eigenschaften gegen Absacken, bietet eine schnelle Trocknung und Stapelbarkeit. Erzeugt eine erstklassige Endoberfläche.	150-200	✓	✓
Isolierprimer Manuelle Applikation	ED1423-9501	Laqvin Proof	Thixotrope pigmentierte Grundierung mit ausgezeichneten isolierenden Eigenschaften gegen lösbare Gerbstoffe, isolierende Wirkung.	150-200		
Decklack Aussen Manuelle Applikation	EG1560	Laqvin Top	Wasserbasierter Decklack für Außenanwendungen, entwickelt für Fenster. Bietet sehr gute Verlaufseigenschaften für glatte, gleichmäßige Oberflächen, sowie eine hervorragende Standfestigkeit – selbst auf senkrechten Flächen ohne Tropfen oder Absacken.	150-200	✓	✓
Bereich: Fenster & Türen - Transparent						
Grundierung Manuelle Applikation	ED0452	Laqvin Proof	Wasserbasierte Schutzlasur für Holz mit hohem Egalisierungsfaktor.	N/A		
Joinery Midcoat	EL0790	Laqvin Clear	Thixotrope Grundierung, besonders gut geeignet für maschinellen Schliff. Hervorragende Porenenetzungseigenschaften, um eine kontinuierliche Schutzbarriere für nachfolgende Schichten zu bieten.	Optional	✓	✓
Decklack Manuelle Applikation	EM06XX*	Laqvin Clear	Transparenter Decklack mit ausgezeichneter Wasser- und Feuchtigkeitsbeständigkeit sowie hoher Benetzung. Er zeichnet sich durch gutes Fließverhalten und Transparenz aus. Die enthaltenen UV-Absorber bieten Schutz bei Sonneneinstrahlung.	2 x 150		
Bereich: Fassade						
Verkleidung Kombi-Decklack	EG1544	Laqvin Fast Dry Combi	Kombi-Produkt für industrielle Anwendungen auf Verkleidungs- und Fassadenoberflächen. Kann zur Herstellung von vorgefertigten oder vollständig fertigen Verkleidungen verwendet werden.	2 x 150-200	✓	✓
Verkleidung Grundierung	ED1440	Laqvin Fast Dry Prime	Hybrid-Grundierung für die industrielle Herstellung von Fassadenverkleidungen. Schnell trocknendes Produkt für höhere Produktivität mit sehr guter Haftung. Sollte im Werk oder nach der Montage überlackiert werden.	150-200	✓	✓
Verkleidung WB Decklack	EG1546	Laqvin Fast Dry Top	Zwischen- bzw. Decklack für Außenverkleidungen und Fassaden. Sehr schnelltrocknend und hervorragend stapelbar.	125-175		

*Die EM06XX-Produktreihe ist als klare Basis für das Abtönen oder in individuellen Standardfarben erhältlich.

NEBENPRODUKTE UND VERSIEGELUNGSEMPFEHLUNGEN

Besondere Aufmerksamkeit muss der Konstruktion von Verbindungen und den Stirnholzflächen bei der Verarbeitung von Accoya und Tricoya gewidmet werden, um das Eindringen von Feuchtigkeit in diesen Bereichen zu verhindern.

- Es wird empfohlen, Verbindungen mit spaltfüllendem Klebstoff wie expandierendem, feuchtigkeitshärtendem PU oder modifizierten Silikonpolymeren (MSP) zu verkleben.
- Alle freiliegenden Stirnholzflächen müssen vor der Anwendung von industriellen Beschichtungen durch Streichen mit einer speziellen Stirnholzversiegelung abgedichtet werden.
- Hinweis: Bei transparenten Oberflächen muss die Stirnholzversiegelung nach dem Auftragen der Grundbeize erfolgen, um eine Farbharmonisierung sicherzustellen.
- V-Nuten müssen mit einer speziellen Versiegelung abgedichtet werden.
- Alle Befestigungselemente sollten aus Edelstahl bestehen.
- Die Konstruktion sollte so gestaltet sein, dass keine Wasseransammlungen entstehen.

SHERWIN-WILLIAMS ERGÄNZUNGSPRODUKTE

Artikel-Art	Artikelnummer	Artikelname	Beschreibung
Stirnholz-Grundierung	EK4240	Laqvin Seal	Transparent, wasserbasierend
V-Nuten-Versiegelung	EK4250-9001	Laqvin Seal	Weiss, wasserbasierend
V-Nuten-Versiegelung	EK4270	Laqvin Seal	Transparent, wasserbasierend

Für weitere Informationen zu ergänzenden Produkten wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Sherwin-Williams Ansprechpartner.



SHERWIN-WILLIAMS: AUSSENBESCHICHTUNGSSYSTEME

Stark und schön – die Außenbeschichtungslösungen von Sherwin-Williams verbessern Außenbauprodukte. Mit langlebigen Oberflächen, die gegen Sonnenlicht, Feuchtigkeit und extreme Temperaturen beständig sind, bieten unsere Produkte dauerhaften Schutz.

Ob für Fenster, Türen, Gartenmöbel, Verkleidungen oder viele andere Arten von Außenbaumaterialien – jedes dieser Produkte ist den härtesten Umweltbedingungen ausgesetzt. Überlegener Schutz für Außenbaumaterialien ist erforderlich, um die dauerhafte Integrität und Ästhetik zu erhalten.

Unser Angebot an wasserbasierten und lösungsmittelbasierten Technologien erzeugt schöne Oberflächen und bietet Herstellern die Sicherheit eines bewährten Schutzes.

Mit Beschichtungen für Holz aus unserem globalen Produktportfolio für Holzveredelung profitieren Verarbeiter von langlebigen und wetterbeständigen Beschichtungen, die von Herstellern und Entwicklern weltweit geschätzt werden.

Durch unsere globale Marke für Holzveredelung sind wir in der Lage, das vollständige Angebot an Holzveredelungstechnologien bereitzustellen – maßgeschneidert, um Ihre spezifischen Bedürfnisse und Vorlieben zu erfüllen.

WICHTIGE VORTEILE

- Widerstandsfähigkeit gegen das Vergilben von Ästen
- Hohe Haltbarkeit
- Verbesserter UV-Schutz
- Glanzstabilität
- Hervorragende Anwendungs- und Trocknungseigenschaften

PRODUKTARTEN

- Fenster, Türen, Verkleidungen, Gartenmöbel und andere Außenkonstruktionen

PRODUKTARTEN

- Wasserbasierte und lösungsmittelbasierte Konservierungsmittel, Beizen, Lacke, Grundierungen und Decklacke

SUBSTRATE

- Weichholz, Hartholz, modifizierte Hölzer und Faserplatten

ANWENDUNG

- Tauchen, Flutbeschichtung, Spritzen, Hochgeschwindigkeitsglocke und elektrostatische Anwendung.

Sherwin-Williams Sweden AB
Industrigatan 5
SE-195 60 Arlandastad
Sweden

T. +46 (0)381 261 00

wood.sherwin.eu
www.accoya.com
www.tricoya.com

©Accsys Technologies October 2025. Accsys Technologies is the trading name of Titan Wood Limited. ACCOYA® and the Trimarque Device are registered trademarks owned by Titan Wood Limited and may not be used or reproduced without written permission. ACCOYA® wood should always be installed and used in accordance with the written instructions and guidelines of ©Accsys Technologies and/or its agents (available upon request). ©Accsys Technologies accepts no liability for any defect, damage or loss that may occur where such written instructions and guidelines are not adhered to.

The information contained within this document has not been independently verified, and no warranty (express or implied) or representation is given in respect of the same, including without limitation as to its accuracy, completeness or fitness for any purpose. ©Accsys Technologies and its affiliates, officers, employees or advisers expressly disclaim any liability to the fullest extent permitted by law for any loss or damage whatsoever arising in respect of such information or the result of having acted upon it.