# Nachhaltigkeitsdatenblatt



## **Aquawood Covapro 40**

5029

Wasserbasierte, seidenglänzende, deckende Schlussbeschichtung für Holzfenster und Haustüren für Industrie und Gewerbe

Systemabgestimmt im 3-Schicht-Aufbau

## BESONDERE EIGENSCHAFTEN UND PRÜFNORMEN

## Besondere Eigenschaften

#### Umwelt

Klimaneutral produziert in Tirol 1 Ohne Zusatz von stark umweltgefährlichen Stoffen <sup>2</sup> Enthält weniger als 50 g/l an flüchtigen organischen Stoffen (VOC) 4 Besteht zu > 69 % aus natürlichen Rohstoffen

#### Produktleistung

Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit Ausgezeichnete Dauerelastizität Hohe Blockfestigkeit Sehr gute Schlagzähigkeit Schnelle Wasserbeständigkeit

Kurze Trockenzeiten

Gute haptische Eigenschaften

Gutes Standvermögen auf senkrechten Flächen bei optimalem Verlauf

## Umweltzeichen und Prüfnormen



Eignungsnachweis nach DIN EN 927-2



#### ÖNORM EN 71-3

Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)

<sup>4</sup> Nach Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint-Richtlinie)

1-0 ZKL 5029 | 10/24

 $<sup>\</sup>frac{1}{2}$  Unvermeidbare Restemissionen werden durch anerkannte Klimaschutz-Zertifikate kompensiert.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Enthält laut Informationen unserer Vorproduktehersteller von keinem Stoff mehr als 1%, die nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) als H400, H410 eingestuft sind.

<sup>3</sup> Enthält laut Informationen unserer Vorproduktehersteller weniger als 0.01% toxischer Schwermetalle

Enthält laut Informationen unserer Vorproduktehersteller weniger als 0,01% toxischer Schwermetalle.









 "baubook ökologisch ausschreiben" Kriterien erfüllt

KOMO<sup>®</sup> Zertifizierung

KOMO<sup>®</sup> Zertifizierung 33392 basierend auf BRL 0817 "Filmbildende Zwischen- und Endbeschichtungssysteme auf Holz".

DIN 53160-1 und DIN 53160-2
 Schweiß- und Speichelechtheit

Französische Verordnung DEVL1104875A

Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

## KENNZEICHNUNG / HINWEISE FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

#### **GISCODE**

BSW30

#### **MINERGIE ECO**

Umweltetikette UE II + V Schweizer Stiftung Farbe Version 2023 Kategorie D

#### QNG

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude Anforderungskatalog Anhangdokument 313, Vers. 1.3 **Position 1.1** "Übergreifende Anforderungen für die Güte des Gebäudes": Das Produkt enthält keine SVHC-Stoffe über 0,1%.

**Position 6.1** "Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen":

Das Produkt enthält keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei, Cadmium und Chrom-VI-Verbindungen.

Der VOC-Grenzwert von 130 g/l wird unterschritten (siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 15.1).

#### **DGNB**

Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen e.V. *Version 2023* 

### Eignung für die Qualitätsstufen

Eignung des Produktes / Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 "Risiken für die lokale Umwelt"

Zeile Nummer 1: Beschichtungen auf nicht mineralischen Untergründen: Metalle, Holz, Kunststoffe.

Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4	
Ja	Ja	Ja	Ja	

#### **BNB**

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen BNB-Kriterienkatalog 1.1.6, Anlage 1 **Position 0** "Übergreifende Anforderungen": Das Produkt enthält keine SVHC-Stoffe über 0,1%.

Position 3a "Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen":

Das Produkt enthält keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei, Cadmium und Chrom-VI-Verbindungen, sowie keine reproduktionstoxischen Phthalate über 0,1%.

Der VOC-Grenzwert von 100 g/l wird unterschritten (siehe SDB, Abschnitt 15.1).

Das Produkt erreicht somit das Qualitätsniveau 4.

## MUK Gebäude / CAM Edilizia

D.M. 23 giugno 2022, n° 256

a) EU Ecolabel: Nein

b) Schwermetallfreiheit: Das Produkt enthält keine Zusätze von Schwermetallen, welche zu einer Überschreitung der Grenzwerte führen könnten

c) <u>Nicht gewässergefährdend</u> der Kategorie 1 und 2: erfüllt lt. Sicherheitsdatenblatt

### ADLER UNTERNEHMENSVERANTWORTUNG

## ADLER Unternehmensführung

Als führender österreichischer Lackhersteller übernehmen wir Verantwortung für eine lebenswerte Zukunft und setzen uns daher intensiv mit umweltfreundlichen und nachhaltigen Beschichtungslösungen auseinander.

Eine Auswahl besonders nachhaltiger Produkte für alle Anwendungsbereiche haben wir in unserem green-Sortiment zusammengeführt. Dazu haben wir unsere Produkte nach objektiven Kriterien zertifiziert, die teils strenger sind als jedes bekannte Umweltzeichen.

https://www.adler-lacke.com/at/unternehmen

### **UN Global Compact**

Als Pionier in der umweltfreundlichen Lackherstellung ist Nachhaltigkeit ein Kernbestandteil der Strategie von ADLER. Nachhaltigkeit bedeutet für uns, unsere Geschäfte auf verantwortungsvolle Art und Weise zu führen, die Umwelt und die Ressourcen der Erde zu schonen und langfristigen Mehrwert für unsere Kunden zu schaffen. Die Grundlage unserer Nachhaltigkeits-Strategie bilden die Sustainable Development Goals des UN Global Compact.

https://www.adler-lacke.com/at/news/aktuelles/friedlich-gerecht-oekologisch-br-adler-ist-mitglied-des-un-global-compact ``n158501

### Lieferanten-Kodex

Wir pflegen langfristige und vertrauensvolle Beziehungen zu unseren Lieferanten und Partnern und setzen an sie dieselben Standards wie an uns selbst.

https://www.adler-lacke.com/at/hilfreiche-links/einkaufsbedingungen

## Qualitäts-/ Umweltmanagement



- ADLER erfüllt die strengen Anforderungen des EMAS Umweltmanagementsystems
   https://www.umweltbundesamt.at/umweltthemen/umweltmanagement/emas
- "Verantwortliches Handeln im Chemiebetrieb" https://www.fcio.at/nachhaltiqkeit/responsible-care/







- ISO 9001 Qualitätsmanagementsystem
   ISO 14001 Umweltmanagementsystem
   ISO 50001 Energiemanagementsystem
   ISO 45001 Managementsystem für Arbeitssicherheit & Gesundheitsschutz
   https://www.tuv.at/news/newsuebersicht
- 100 % klimaneutrales Unternehmen <sup>1</sup> https://www.fokus-zukunft.com/ https://www.adler-lacke.com/klimaneutral

## DOKUMENTATION, SICHERHEITSTECHNISCHE ANGABEN & ENTSORGUNG

#### Dokumentation

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Im folgenden angeführte Dokumente stehen auf www.adler-lacke.com bzw. auf Anfrage zum Download bereit:

- Technisches Merkblatt
- Sicherheitsdatenblatt
- Nachhaltigkeitsdatenblatt

### Sicherheitstechnische Angaben

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.

### **Entsorgung**

Die **Abfallerzeugung** sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Die **Entsorgung dieses Produktes** sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetzte den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse sind einem anerkannten Abfallbeseitigungsunternehmen (Entsorger/Verwerter) zu übergeben.

Leere spachtelreine Gebinde sollten sortenrein zur Entsorgung/Verwertung gebracht werden. Die Gebinde und Verpackungen dieses Produkts sind lizenziert, daher können diese kostenlos über Systempartner entsorgt werden. Gebinde mit Restinhalten sind in Übereinstimmung mit lokalen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Mit ausschließlich diesem Produkt behandelte Holzwerkstoffe entsprechen der Altholzkategorie A II (DE) "Verleimtes, gestrichenes, beschichtetes, lackiertes oder anderweitig behandeltes Altholz ohne halogenorganische Verbindungen in der Beschichtung und ohne Holzschutzmittel". Diese können unter Berücksichtigung der aktuell gültigen Anforderungen der Altholzverordnung (DE) bzw. Recyclingholzverordnung (AT) einer Verwertung zugeführt werden. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer ARL 050 – Arbeitsrichtlinie für sachgemäße Entsorgung von lackierten Holzbauteilen.

 $<sup>^{1} \</sup> Unvermeidbare \ Restemission en werden \ durch \ anerkannte \ Klimaschutz-Zertifikate \ kompensiert.$