

Aquawood Finapro 20

5101

Wasserbasierte, **matte Dickschichtlasur** für **Holzfenster und Haustüren** für Industrie und Gewerbe
Systemabgestimmt im **3-Schicht-Aufbau**

BESONDERE EIGENSCHAFTEN UND PRÜFNORMEN

Besondere Eigenschaften

- **Umwelt**
Klimaneutral produziert in Tirol¹
Schwermetallfrei²
Enthält weniger als 20 g/l an flüchtigen organischen Stoffen (VOC)³
Besteht zu > 62 % aus natürlichen Rohstoffen
- **Produktleistung**
Sehr gute Wetterbeständigkeit
Gute Transparenz
Hohe Blockfestigkeit
Sehr gute Schlagzähigkeit
Schnelle Wasserbeständigkeit
Kurze Trockenzeiten
Verbesserte Resistenz gegen mechanische Beschädigungen
Natürliche Optik
Gute haptische Eigenschaften

Umweltzeichen und Prüfnormen



- **Eignungsnachweis nach DIN EN 927-2**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
- **CATAS Quality Award 66/20**
 - EN 927-3 (Natürliche Bewitterung: S (EN 927-2) und gemäß Par. 7.4.1
 - EN 927-5 (Wasserdurchlässigkeit): > 30 und < 175 g/m²
 - UNI 11717.App.D (sichtbare UV-Lichtdurchlässigkeit): 280 – 340 nm ≤ 1 % | 280 – 440 nm ≤ 20%
 - EN 927-10 (Stapelfestigkeit): ≤ a2, d1
 - CEN/TS 927-9 (Nasshaftung): ≥ 0,5 MPa und Einzelwerte ≥ 0,3 MPa
 - EN 12720 (Wasserbeständigkeit): ≥ 4
 - EN 927-6 (Künstliche Bewitterung): keine Defekte, Gitterschnitt ≤ 1,0
 - PTP 136 (Biozid-Effekt): gehemmtes Wachstum
 - EN 927-11 (Mikroblasen): < 30 Blasen/cm

¹ Unvermeidbare Restemissionen werden durch anerkannte Klimaschutz-Zertifikate kompensiert.

² Enthält laut Informationen unserer Vorproduktehersteller weniger als 0,01% toxischer Schwermetalle.

³ Nach Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint-Richtlinie)



- CATAS WKI Premium Award 16/20

- ÖNORM EN 71-3
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit).

- DIN 53160-1 und DIN 53160-2
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Schweiß- und Speichelechtheit.

- Französische Verordnung DEVL1104875A
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

KENNZEICHNUNG / HINWEISE FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

GISCODE BSW20

MINERGIE ECO Kategorie B
Umweltetikette UE II + V
Schweizer Stiftung Farbe
Version 2023

QNG **Position 1.1** "Übergreifende Anforderungen für die Güte des Gebäudes":
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
Das Produkt enthält keine SVHC-Stoffe über 0,1% (siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 15.1).
Anforderungskatalog
Anhangdokument 313, Vers. 1.3

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 **Eignung für die Qualitätsstufen**
Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen e.V.
Eignung des Produktes/ Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“
Version 2023

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

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

BNB **Position 0** "Übergreifende Anforderungen":
Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen
Das Produkt enthält keine SVHC-Stoffe über 0,1% (siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 15.1).

Kriterienkatalog 1.1.6, Anl. 1
Stand 28.09.17

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 Sicherheitsdatenblatt, 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) **Nicht gewässergefährdend** der Kategorie 1 und 2: erfüllt lt. Sicherheitsdatenblatt

EU-Taxonomie (DNSH)
Delegierte Verordnung
(EU) 2021/2139

Die Vorgaben zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung bzw. Emissionen werden eingehalten:

- Delegierte Verordnung (EU) 2021/2139, Anlage C
- Formaldehyd < 0,06 mg/m³
- Krebserregende flüchtige organische Verbindungen der Kategorien 1A, 1B < 0,001 mg/m³

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 zusammengestellt. 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/nachhaltigkeit/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 ¹
<https://www.fokus-zukunft.com/>
<https://www.adler-lacke.com/klimaneutral>

DOKUMENTATION, SICHERHEITSTECHNISCHE ANGABEN & ENTSORGUNG

Dokumentation	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Technisches Merkblatt ● Sicherheitsdatenblatt ● Nachhaltigkeitsdatenblatt
Sicherheitstechnische Angaben	<p>Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.</p> <p>Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.</p>
Entsorgung	<p>Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.</p> <p>Die Entsorgung dieses Produktes sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse sind einem anerkannten Abfallbeseitigungsunternehmen (Entsorger/Verwerter) zu übergeben.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

¹ Unvermeidbare Restemissionen werden durch anerkannte Klimaschutz-Zertifikate kompensiert.