

Bluefin Ecofin Plus

2955

Wasserbasierter, rasch trocknender **Klarlack** für die **Industrie**

BESONDERE EIGENSCHAFTEN UND PRÜFNORMEN

Besondere Eigenschaften



- Mit **ADLER green** werden besonders nachhaltige Produkte ausgezeichnet, welche den höchsten Ansprüchen des Umweltschutzes entsprechen, die Gesundheit der Anwender in den Mittelpunkt stellen und gleichzeitig durch eine lange Lebensdauer zur Ressourcenschonung beitragen.
- **Umwelt**
Klimaneutral produziert in Tirol¹
Ohne Zusatz von stark umweltgefährlichen Stoffen²
Schwermetallfrei³
Enthält weniger als 30 g/l an flüchtigen organischen Stoffen (VOC)⁴
Besteht zu > 62 % aus natürlichen Röhstoffen
- **Gesundheit**
Ohne Zusatz von krebsverursachenden, erbgutsschädigenden oder fortpflanzungsschädigenden (CMR-) Stoffen⁵
Ohne Zusatz von hautätzenden Stoffen⁶
Ohne Zusatz von Weichmachern⁷
Ohne Zusatz von Aromaten⁸
Ohne Zusatz von organschädigenden Stoffen⁹
- **Produktleistung**
Sehr rasche Trocknung
Sehr gute Creme- und Fettbeständigkeit (CFB)
Gute chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit
Sehr gute Lichtechnik
Ausgezeichnete Blockfestigkeit
Gute Füllkraft
UV-Filter schützt vor vorzeitiger Vergilbung/Ausbleichen

¹ Unvermeidbare Restemissionen werden durch anerkannte Klimaschutz-Zertifikate kompensiert.

² Enthält laut Informationen unserer Vorproduktehersteller von keinem Stoff mehr als 1%, die nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) als H400, H410, H411 eingestuft sind.

³ Enthält laut Informationen unserer Vorproduktehersteller weniger als 0,01% toxischer Schwermetalle.

⁴ Nach Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint-Richtlinie)

⁵ Enthält laut Informationen unserer Vorproduktehersteller von keinem Stoff mehr als 0,1%, die nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) als H340-H362 eingestuft sind und von keinem Stoff mehr als 1%, die als H341 eingestuft sind

⁶ Enthält laut Informationen unserer Vorproduktehersteller von keinem Stoff mehr als 1%, die nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) als H314 eingestuft sind.

⁷ Enthält laut Informationen unserer Vorproduktehersteller weniger als 0,01% Weichmacher

⁸ Enthält laut Informationen unserer Vorproduktehersteller weniger als 0,1% Aromaten bei wasserbasierten und weniger als 1% Aromaten bei lösemittelbasierten Produkten.

⁹ Enthält laut Informationen unserer Vorproduktehersteller von keinem Stoff mehr als 1%, die nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) als H370-H373 eingestuft sind.

Umweltzeichen und Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**

Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: bei 1K-Verarbeitung: 1-C, bei 2K-Verarbeitung: 1-B
Verhalten bei Abrieb: 2-D ($\geq 50 \mu$)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-E ($\geq 0,9 \text{ N}$)



- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**

Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: bei 1K-Verarbeitung: 1-C, bei 2K-Verarbeitung: 1-B
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D ($> 50 \text{ bis } \leq 150 \mu$)
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 E ($> 0,5 \text{ bis } \leq 1,0 \text{ N}$)



- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**

In Verbindung mit einem schwerbrennbareren Untergrund: schwerbrennbar, Q1, Tr 1



- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**

Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
Schweiß- und Speichelechtheit.



- **ÖNORM EN 71-3**

Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)



- **Französische Verordnung DEV1104875A**

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

KENNZEICHNUNG / HINWEISE FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

GISCODE

BSW20

MINERGIE ECO

Umweltetikette UE II

Schweizer Stiftung Farbe

Version 2023

1K: Kategorie B

2K: Kategorie C

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% (siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 15.1).

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.

- **1K-Verarbeitung:**

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

- **2K-Verarbeitung:**

Applikation	Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
Vor Ort	Ja	Ja	Ja	Nein
Werkseitig*	Ja	Ja	Ja	Ja

***Hinweis:** Die VOC-Anforderungen der Zeile 1 in der höchsten Qualitätsstufe (QS) können werkseitig mit Beschichtungsstoffen der QS 3 (<100 g/l VOC) erfüllt werden.

BNB

Bewertungssystem Nachhaltiges
Bauen

Kriterienkatalog 1.1.6, Anl. 1

Stand 28.09.17

Position 0 "Übergreifende Anforderungen":

Das Produkt enthält keine SVHC-Stoffe über 0,1% (siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 15.1).

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 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
- Krebsverregende 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 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> nr158501

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>



Responsible Care
 Eine Initiative für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

- "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 Unternehmen¹
<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 Verarbeitung geeignet.

¹ Unvermeidbare Restemissionen werden durch anerkannte Klimaschutz-Zertifikate kompensiert.

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 Abfallbeseitigungsgesetze 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.