

## Bluefin Pigmocryl NG G30

3203

Wasserbasierter Pigmentlack für den Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe

### 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 Tirol <sup>1</sup>  
Ohne Zusatz von stark umweltgefährlichen Stoffen <sup>2</sup>  
Schwermetallfrei <sup>3</sup>  
Enthält weniger als 60 g/l an flüchtigen organischen Stoffen (VOC) <sup>4</sup>  
Besteht zu > 68 % aus natürlichen Rohstoffen
- **Gesundheit**  
Ohne Zusatz von krebserregenden, erbgutschädigenden oder fortpflanzungsschädigenden (CMR-) Stoffen <sup>5</sup>  
Ohne Zusatz von hautätzenden Stoffen <sup>6</sup>  
Ohne Zusatz von Weichmachern <sup>7</sup>  
Ohne Zusatz von Aromaten <sup>8</sup>  
Ohne Zusatz von organschädigenden Stoffen <sup>9</sup>
- **Produktleistung**  
Rasche Trocknung  
Gute chemische und mechanische Widerstandsfähigkeit  
Gute Creme- und Fettbeständigkeit (CFB)  
Hohe Beständigkeit gegen Lichteinwirkung  
Gute Füllkraft  
Sehr guter Stand auf senkrechten Flächen

<sup>1</sup> Unvermeidbare Restemissionen werden durch anerkannte Klimaschutz-Zertifikate kompensiert.

<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, H411 eingestuft sind.

<sup>3</sup> Enthält laut Informationen unserer Vorproduktehersteller weniger als 0,01% toxischer Schwermetalle.

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

<sup>5</sup> 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

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

<sup>7</sup> Enthält laut Informationen unserer Vorproduktehersteller weniger als 0,01% Weichmacher

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

<sup>9</sup> 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



- **ADLER green Produkt**  
geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**  
Bestimmung der Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-C  
Verhalten bei Abrieb: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-E ( $\geq 0,5$  N)  
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberflächen)
- **DIN 68861 (Möbeloberflächen)**  
Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 C  
Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D ( $> 50$  bis  $\leq 150$  U)  
Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 E ( $> 0,5$  bis  $\leq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**  
In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:  
schwerbrennbar, Q1, Tr 1
- **EN 13501-1 (Brandverhalten)**  
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.  
In Verbindung mit schwerentflammbaren Holzspanplatten – auch furniert: B-s1, d0
- **ÖNORM EN 71-3**  
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.  
Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit).
- **DIN 53160-1 und DIN 53160-2**  
Schweiß- und Speichelechtheit
- **"baubook ökologisch ausschreiben"**  
Kriterien erfüllt
- **AgBB-Schema 2018/2021**  
Bei sachgemäßer Anwendung nach technischem Merkblatt erfüllt das Produkt die Anforderungen gemäß AgBB-Schema 2018/2021.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**  
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

## KENNZEICHNUNG / HINWEISE FÜR GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

## GISCODE

BSW30

**MINERGIE ECO**

Umweltetikette UE II  
Schweizer Stiftung Farbe  
Version 2023

Dieses Produkt ist nicht bei der Schweizer Stiftung Farbe zertifiziert.  
In Anlehnung an die Kriterien der UE II kann das Produkt folgender Kategorie zugeordnet werden:  
Kategorie B

**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.

| Qualitätsstufe 1 | Qualitätsstufe 2 | Qualitätsstufe 3 | Qualitätsstufe 4 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Ja               | Ja               | Ja               | Nein*            |

**\*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

- 2.5.1 **Emissionen in geschlossenen Räumen**  
Erfüllt lt. Prüfbericht

### - 3.2.8 Emissionen in Innenräumen

Erfüllt lt. Prüfbericht

#### 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/m<sup>3</sup>
- Krebserregende flüchtige organische Verbindungen der Kategorien 1A, 1B < 0,001 mg/m<sup>3</sup>

## 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/umwelthemen/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 <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](http://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 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.

<sup>1</sup> Unvermeidbare Restemissionen werden durch anerkannte Klimaschutz-Zertifikate kompensiert.