Nachhaltigkeitsdatenblatt

Polycolor Top 2K 5082

Wasserbasierter **2K-Einschichtlack** mit **Anti-Heat-Ausrüstung** für **Fenster und Haustüren aus Kunststoff** 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 [1]
  Ohne Zusatz von stark umweltgefährlichen Stoffen [2]
  Schwermetallfrei [3]
  Enthält weniger als 60 g/l an flüchtigen organischen Stoffen (VOC) [4]
  Besteht zu > 67 % aus natürlichen Rohstoffen
- **Gesundheit**
  Ohne Zusatz von krebserregenden, erbgutschädigenden oder fortpflanzungsschädigenden (CMR-) Stoffen [5]
  Ohne Zusatz von hautätzenden Stoffen [6]
  Ohne Zusatz von Weichmachern [7]
  Ohne Zusatz von Aromaten [8]
  Ohne Zusatz von organschädigenden Stoffen [9]
- **Produktleistung**

  Hervorragende Witterungs- und UV-Beständigkeit

  Sehr gute Kratzfestigkeit

  Hohe Blockfestigkeit

  Hohe Chemikalienbeständigkeit

Umweltzeichen und Prüfnormen

- **Prüfung der Wetterechtheit**
  nach RAL-GZ 716, Teil 5 sowie DIN EN 513: 1999-10, Verfahren 1 (SKZ). Durch externen Prüfbericht bestätigt.

[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.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Mail: nachhaltigkeit@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf derzeitigem Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Nachhaltigkeitsdatenblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen in den angeführten Zertifizierungssystemen können dazu führen, dass die vorstehenden Angaben nicht mehr dem aktuellen Stand und den aktuellen Anforderungen der jeweiligen Zertifizierungssysteme entsprechen. Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt.

- **Prüfung der Erwärmung**
  nach RAL-GZ 716, Teil II-a-3, Anhang I (SKZ). Durch externen Prüfbericht bestätigt.

- **Cradle to Cradle Certified® Silver**
  Cradle to Cradle Certified® ist der globale Standard für Produkte, die sicher, umweltfreundlich und verantwortungsvoll hergestellt sind.

- **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

- **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 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%.

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) Nicht gewässergefährdend 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 – Umwelt-managementsystems
  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

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.

[1] Unvermeidbare Restemissionen werden durch anerkannte Klimaschutz-Zertifikate kompensiert.