Technisches Merkblatt

Kreidefarbe 4163

Elegante, dekorative Wohnraum-Trendfarbe für DIY

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, matte Kreidefarbe für den Innenbereich mit einem hohen natürlichen Rohstoffanteil von über 70%.
Universelle Anwendung auf diversen Untergründen. Das geruchsarme und umweltschonende Produkt mit perfekter Deckkraft ist blockfest, leicht zu verarbeiten, aromatenfrei, formaldehydfrei und nicht vergilbend.
Hervorragend geeignet für Vintage-, Nostalgie- und Retrolook.
Frei von chemischen Holzschutzmitteln.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen

- **ADLER green Produkt**
  geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- **ÖNORM EN 71-3**
  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+
- **ADLER green Produkt**
  geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.

Anwendungsgebiete

Rationelle Beschichtung auf Holz, Metall, Hart-PVC und tragfähigen Altbeschichtungen innen.

Für die Lackierung von normal beanspruchten Flächen im Möbel- und Innenausbau.

Für die Beschichtung von Innentüren.

Wand- und Deckenelemente aus Holz im Innenbereich.

Nicht für die Beschichtung von Bodenflächen geeignet.

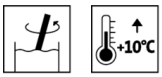
1-0 ZKL 4163 | 06/25 | ersetzt 0-1

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, E-Mail: technical-support@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 Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15-25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40-80 %.
- Für Wasserlacke geeignete Dichtprofile und Abdeckklebebänder verwenden.
- Geeignete Streich- und Rollwerkzeuge für wasserbasierte Lacke verwenden.
- Nicht zu lackierende Gegenstände sorgfältig abdecken und abkleben.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind der Farbton und die Verträglichkeit sowie Haftung mit dem Untergrund zu prüfen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

Auftragstechnik

	Streichen	Rollen
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	8 - 10	

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)

Überlackierbar bei Raumtemperatur	ca. 6 h

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Seifenwasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Abbeizer Express (8313).

UNTERGRUND

Untergrundart

Holz, Holzwerkstoffe, Metall, Hart-PVC im Innenbereich

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Holzfeuchte

Laubhölzer: 12 % ± 2 %

Nadelhölzer: 15 % ± 2 %

Untergrundvorbereitung

Holz und Holzwerkstoffe:

Scharfe Kanten brechen, austretende Holzinhaltsstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen.

Holzschliff Körnung 120 - 150

Zink, Aluminium und andere NE-Metalle:

Mit Schleifvlies und Entfetter (7233) matt anschleifen.

Hart-PVC und beschichtungsfähige Kunststoffe:

Mit Schleifvlies und Entfetter (7233) matt anschleifen.

Altanstriche:

Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen.

BESCHICHTUNGSAUFBAU

Allgemeines

Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.

Grundbeschichtung

1 x Kreidefarbe (4163)

Altanstriche:

Bei tragfähigen, intakten Altanstrichen ist keine Grundbeschichtung erforderlich, aber die Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

Schadstellen in nicht intakten Altanstrichen sind an den jeweiligen Untergrund angepasst vorzubehandeln. Aufbau wie Neuanstrich.

Zwischenschliff

Bei Bedarf: Körnung 240 – 280

Schleifstaub entfernen.

Zwischen- bzw. Schlussbeschichtung

1 x Kreidefarbe (4163)

Für höhere Beanspruchung oder höheren Glanz:

Zusätzlicher Auftrag von 1x Möbel- und Parkett Holzlack (4208) erforderlich.

PFLEGE & RENOVIERUNG

Reinigung und Pflege

Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202) und Pflege mit Clean-Möbelpflege Plus (7222).

Tragfähige Altanstriche mit Körnung 120 anschleifen und reinigen. Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Aufbau wie Neuanstrich.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

375 ml, 750 ml

Farbtöne/Glanzgrade

Ausgewählte Alpine-Selection-Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem Color4you** mischbar.

Basislack(e):
Kreidefarbe W10 Weiß, tönbar (4163000010)
Kreidefarbe Basis W30 (4163000030)

Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer bei einer Kommission verarbeiten.

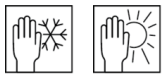
Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 3 Monaten verarbeiten.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 800 – Arbeitsrichtlinie für das Arbeiten (inklusive Pflege und Wartung) mit ADLER Mix, Pur Mix und Color4You Dosiermaschinen.**

Zusatzprodukte	Abbeizer Express (8313) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Möbel- und Parkett Holzlack (4208) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung 	Mindestens 3 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.
Technische Daten	VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: Grenzwert nach Richtlinie 2004/42/EG für Kreidefarbe (Kat A/d): 130 g/l. Kreidefarbe enthält maximal 30 g/l VOC.
GISCODE	BSW10
Deklaration der Inhaltstoffe gemäß VdL-RL 01	Acrylatdispersionen / Anorganische Weiß- und Buntpigmente / Organische Pigmente / Mineralische Füllstoffe / Wasser / Glykolether / Rheologie-Additive / Grenzflächenadditive / Neutralisationsmittel / Topfkonservierungsmittel Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. **Information für Allergiker unter Telefon-Nr. +43 5242 6922-713.**
Sicherheitstechnische Angaben	Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 / P3 verwenden. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen! Es sollte für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben, flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden. Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.