

Aviva Terra Ultra-Weiß

4024

Konservierungsmittelfreie Premium Innenfarbe für DIY und Gewerbe

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Hochwertige, reinweiße, atmungsaktive Wandfarbe für Wand- und Deckenanstriche im Innenbereich. Sehr gute Ausbesserungsfähigkeit und ausgezeichnete Deckkraft mit einem Anstrich. Das sehr ergiebige und leicht zu verarbeitende Produkt ist geruchsneutral und ohne Zusatz von Konservierungsmitteln, Lösemitteln und Weichmachern formuliert. Ressourcenschonende Herstellung, da die benötigten fossilen Rohstoffe durch nachwachsende Rohstoffe ersetzt werden.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ADLER green-Label Produkt** - geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- **ÖNORM EN 1062-1**
Hoch wasserdampfdurchlässig, entspricht der Klasse V₁
- **ÖNORM EN 13300**
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1 (bei 8 m²/l)
Glanzgrad: stumpfmatt
Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)
- Ausgezeichnet mit dem **Österreichischen Umweltzeichen UZ 17**. Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
- **Cradle to Cradle Certified® Silver** zertifiziert
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
- Eingetragen in **baubook**
Durch externes Prüfzertifikat bestätigt.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Für alle weißen Wand und Deckenanstriche im gesamten Innenbereich.
- Besonders geeignet für Wohnräume, Schlafräume, Kinderzimmer, Büros, Krankenhäuser, Kurheime, Schulen usw., die schnell wieder bezogen werden müssen.

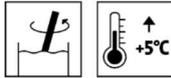
03-23 ZKL 4024

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen 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.

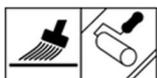
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 5 °C ist erforderlich.
Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass in einem Zug beschichten.
- Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25).
- Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile nicht überstreichen (Kann zu Rissbildung bzw. Verfärbungen des Anstriches führen)!
- Besonders bei Renovierungen genügt aufgrund der hohen Deckkraft meistens ein Anstrich.
- Aufgrund der konservierungsmittelfreien Formulierung des Produkts wird für die Verarbeitung sauberes Werkzeug, Wasser und ein separates Gebinde empfohlen, da ansonsten die Haltbarkeit der Restmenge stark verkürzt wird.
- Nicht zu beschichtende Bereiche sorgfältig abdecken und abkleben.
- Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

Auftragstechnik

0-5% H₂O

Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	0,53 – 0,63
Spritzdüse (Ø Inch)	-	-	0,021 – 0,026
Düsenwinkel (°)	-	-	50
Spritzdruck (bar)	-	-	150 – 180
Feinsieb (mm)	-	-	0,2
Verdünnung	Wasser		
Verdünnerzugabe (%)	0 – 5		
Verbrauch (ml/m ²)	125 – 145		ca. 145
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	7 – 8		ca. 7
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Folgebeschichtung

nach ca. 3-4 Stunden

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 Wasser und Seife.

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

UNTERGRUND**Untergrundart**

Für saugende mineralische Untergründe wie Putz, Beton, Estriche, etc. und Gipswerkstoffe sowie saugende, fest haftende Altanstriche.

Untergrundbeschaffenheit

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

Bitte ÖNORM B 3430, Teil 1 und ÖNORM B 2230, Teil 1 beachten.

Siehe auch VOB, DIN 18363, Teil C, Absatz 3; Maler- und Lackierarbeiten.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Untergrundvorbereitung

- Kleine Risse, Löcher oder Unebenheiten mit geeignetem Spachtel ausbessern.
- Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit Entfetter 8009 entfernen.
- Für saubere, schwach saugende, trockene und tragfähige Untergründe ist keine Vorbehandlung erforderlich.
- Schimmelbefall im Innenbereich mit Aviva Schimmelex chlorfrei 8312 oder Aviva Fungisan 8308 behandeln.

Putze der Mörtelgruppen P II und P III

Neue Putze drei bis vier Wochen unbehandelt stehen lassen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Bei Bedarf flutieren.

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV 4074.

Gips und Fertigputze der Mörtelgruppen P IV und P V

Eventuell vorhandene Sinterhaut abschleifen.

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV 4074.

Gipskartonplatten (GKP)

Spachtelgrate abschleifen und gründlich entstauben.

Eine Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV 4074 1:1 mit Wasser verdünnt.

Betonflächen

Bei Schmutzablagerungen, Trennmittel oder Mehlkornschicht mechanisch oder durch Druckwasserstrahlen (unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften) reinigen. Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV 4074.

Tragfähige Beschichtungen

Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten.
Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV 4074.
Glänzende oder glatte Untergründe (wie Lack- und Latexuntergründe, Sinterschichten) anlaugen, aufrauen oder abschleifen.

Leimfarben

Grundrein abwaschen und mit Aviva Tiefengrund WV 4074 grundieren.

Ein glänzendes Auftrocknen des Aviva Tiefengrundes WV 4074 ist zu vermeiden.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

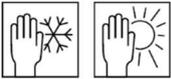
BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundbeschichtung	Siehe Untergrundvorbereitung
Zwischenbeschichtung	Bei Bedarf Aviva Terra Ultra-Weiß 4024 mit maximal 5 % Wasser verdünnt
Schlussbeschichtung	Aviva Terra Ultra-Weiß 4024 mit maximal 5 % Wasser verdünnt

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	1 l, 3 l, 9 l, 15 l	
Farbtöne/Glanzgrade	Weiß	4024050063
	Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.	
Zusatzprodukte	Aviva Tiefengrund WV 4074 Aviva Schimmelex chlorfrei 8312 Aviva Fungisan 8308 Abbeizer Express 8313 Entfetter 8009	

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 2 Jahre in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30° C) geschützt lagern. Inhalt angebrochener Gebinde möglichst rasch verarbeiten.	
		
Technische Daten	VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für Aviva Terra Ultra-Weiß (Kat. A/a): 30 g/l. Aviva Terra Ultra-Weiß enthält < 1 g/l VOC.

GISCODE	BSW10
Deklaration der Inhaltstoffe gemäß VdL-RL 01	Polystyrolacrylatharz, Titandioxid, Calciumcarbonat, Kaollin, Wasser, Additive

Sicherheitstechnische Angaben



Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.

Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.

Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen.

Während und nach der Verarbeitung 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.
