Technisches Merkblatt

Aviva Alpen-Weiß 4095

Universelle Innenwandfarbe für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Weiße, wasserbasierte Wohnraumfarbe für Wand- und Deckenanstriche mit sehr guter Deckkraft.
Das Produkt ist geruchsarm und ohne den Zusatz von Lösemitteln und Weichmachern formuliert.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen





- **ÖNORM EN 13300**
  Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 3
  Kontrastverhältnis (Deckvermögen): H_{10}-Klasse 2 (bei 5 m²/l)
  Glanzgrad: G4 stumpfmatt
  Maximale Korngröße: S1 fein
- **Österreichisches Umweltzeichen (UZ 17)**
  Emissionsarme Wandfarben für den Innenbereich und Grundierungen ohne Biozide Wirkstoffe zur Film- oder Objektkonservierung
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
  Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

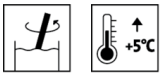
Anwendungsgebiete



Für alle weißen Wand und Deckenanstriche im gesamten Innenbereich.

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)!
- Mit Pinsel gestrichenen Stellen gut verschlichten und die Fläche abschließend in eine Richtung abrollen.

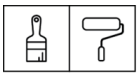
1-2 ZKL 4095 | 11/26 | ersetzt 1-1

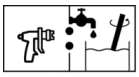
ADLER-Werk Lackfabrik, Bergwerkstraße 22, A-6130 Schwaz
Telefon: 0043/5242/6922-190, E-Mail: technical-support@adler-lacke.com, www.adler-lacke.com

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.

- Bei Ausbesserungen in der Fläche muss Material mit der gleichen Konsistenz und Chargennummer sowie das gleiche Werkzeug verwendet werden.
- 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







	Airless	Streichen	Rollen
Spritzdüse Ø (mm)	0,53 - 0,63	-	
Spritzdüse Ø (Zoll)	0,021 - 0,026	-	
Spritzwinkel (°)	50	-	
Spritzdruck (bar)	150 - 180	-	
Feinsieb (µm)	200	-	
Verdünnung	Wasser	-	
Verdünnerzugabe (%)	0 - 5	-	
Auftragsmenge pro Auftrag (ml/m²)	150 - 175		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	6 - 7		

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.)

Folgebeschichtung	ca. 3 - 4 Stunde(n)

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 Clean Abbeizer-Express (8313).

UNTERGRUND

Untergrundart

Mineralische Putze (Gipsputze, Beton), Gipskartonplatten und beschichtungsfähige 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.

Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Bitte beachten Sie die weiterführenden Dokumente:

- ÖNORM B 2230-2
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Aktuelle BFS Merkblätter

Untergrundvorbereitung	Kleine Risse, Löcher oder Unebenheiten mit geeignetem Spachtel ausbessern. Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit Clean Multi-Entfetter (7233) 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 3 bis 4 Wochen unbehandelt stehen lassen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Bei Bedarf fluatieren. Auf grob porösen bzw. stark saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV (4074) 1:1 mit Wasser verdünnt. **Gips und Fertigputze der Mörtelgruppen P IV und P V:** Eventuell vorhandene Sinterhaut abschleifen. Auf grob porösen bzw. stark saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV (4074) 1:1 mit Wasser verdünnt. **Gipskartonplatten (GKP):** Spachtelgrate abschleifen und gründlich entstauben. Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV (4074) 1:1 mit Wasser verdünnt. **Betonflächen:** Bei Schmutzablagerungen, Trennmittel oder Mehlkornschicht mechanisch reinigen. Auf grob porösen bzw. stark saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV (4074) 1:1 mit Wasser verdünnt. **Tragfähige Beschichtungen:** Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten. Auf grob porösen bzw. stark saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund WV (4074) 1:1 mit Wasser verdünnt. Glänzende oder glatte Untergründe (wie Lack- und Latexuntergründe, Sinterschichten) anlaugen, aufrauen oder abschleifen **Leimfarben:** Grundrein abwaschen und mit Aviva Tiefengrund WV (4074) 1:1 mit Wasser verdünnt grundieren. **Ein glänzendes Auftrocknen von Aviva Tiefengrund WV (4074) ist zu vermeiden.**

BESCHICHTUNGSAUFBAU

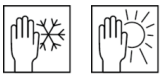
Grundbeschichtung	Siehe Untergrundvorbereitung
Zwischenbeschichtung	1 x Aviva Alpen-Weiß (4095) unverdünnt oder bis maximal 5 Gew.% mit Wasser verdünnt.
Schlussbeschichtung	1 x Aviva Alpen-Weiß (4095)

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	9 l, 15 l
Farbtöne/Glanzgrade	**Standardfarbe(n):** (4095063626) Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

Zusatzprodukte	Clean Abbeizer-Express (8313) Aviva Fungisan (8308) Aviva Schimmelex chlorfrei (8312) Aviva Tiefengrund WV (4074) Clean Multi-Entfetter (7233) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung 	Mindestens 2 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 Aviva Alpen-Weiß (Kat A/a): 30 g/l. Aviva Alpen-Weiß enthält maximal 1 g/l VOC.
GISCODE	BSW20
Deklaration der Inhaltsstoffe gemäß VdL-RL 01	Acrylatdispersionen / Anorganische Weiß- und Buntpigmente / Wasser / Oberflächenadditiv / Rheologie-Additive / Grenzflächenadditive / Topfkonservierungsmittel
Sicherheitstechnische Angaben 	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. Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet. 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.