Technisches Merkblatt

ADLER
In unseren Adern fließt Farbe.

Aviva Isolier-Weiß CT 4049

Hochwertige **Isolier- und Renovierfarbe** für **DIY und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte Spezial-Innenfarbe auf kationischer Dispersionsbasis. Sehr gute Isolierwirkung bei Nikotin- und Rußverschmutzungen und trockenen Wasserflecken im Innenbereich mit sehr guter Deckkraft. Strapazierfähig und abwaschbar.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen

- **ÖNORM EN 13300**
  Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 1
  Kontrastverhältnis (Deckvermögen): H_{10}-Klasse 2 (bei 7 m²/l)
  Glanzgrad: G4 stumpfmatt
  Maximale Korngröße: S1 fein

- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
  Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

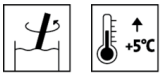
Anwendungsgebiete

Für alle weißen Wand und Deckenanstriche im gesamten Innenbereich.

Sehr gute Isolierwirkung bei Nikotin- und Rußverschmutzungen und trockenen Wasserflecken im Innenbereich mit sehr guter Deckkraft.

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 %.
- Das Produkt ist nicht mit anderen wasserbasierten Lacken mischbar. Nach der Verarbeitung von Aviva Isolier-Weiß CT (4049) ist daher gutes Spülen der Arbeitsgeräte mit Wasser notwendig.
- 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).
- Bei der Überarbeitung von Dichtstoffen können Risse sowie Verfärbungen im Anstrichmaterial auftreten. Wegen der Vielzahl an Dichtungssysteme sind im Einzelfall Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung und des Verarbeitungsergebnisses durchzuführen.

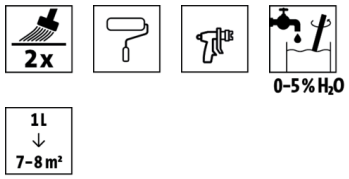
1-0 ZKL 4049 | 06/25 | ersetzt 0-4

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.

- Nicht zu beschichtende Bereiche sorgfältig abdecken und abkleben.
- Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.
- Bei frühzeitigem Überstreichen verminderte Isolierwirkung!
- 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		
Auftragmenge pro Auftrag (ml/m²)	145	125 - 145	
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l)	7	7 - 8	

Die angegebene Ergiebigkeit versteht sich inkl. Spritzverlust.

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. 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

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.

Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Bitte beachten Sie die weiterführenden Dokumente:

- ÖNORM B 2230-2
- ÖNORM B 3430-1
- DIN 18363

Untergrundvorbereitung

Kleine Risse, Löcher oder Unebenheiten mit geeignetem Spachtel ausbessern.

Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit 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.

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 von Aviva Tiefengrund WV (4074) ist zu vermeiden.

BESCHICHTUNGSAUFBAU

Grundbeschichtung

Siehe Untergrundvorbereitung

Zwischenbeschichtung

1 x Aviva Isolier-Weiß CT (4049)

Nikotinflecken schlagen in den ersten Anstrich durch. Der Folgeanstrich ergibt einwandfreie Flächen.

Schlussbeschichtung

Farbton Weiß:

1 x Aviva Isolier-Weiß CT (4049) unverdünnt

Farbige Anstriche:

1 – 2 x Aviva Ultra-Color SD (4050) im gewünschten Farbton

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

3l, 9 l

Farbtöne/Glanzgrade

Standardfarbe(n):
Weiß (4049103046)

Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.

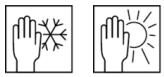
Zusatzprodukte

Abbeizer Express (8313)
Aviva Fungisan (8308)
Aviva Tiefengrund WV (4074)
Aviva Schimmelex chlorfrei (8312)
Aviva Ultra-Color SD (4050)

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 Aviva Isolier-Weiß CT (Kat A/g): 30 g/l. Aviva Isolier-Weiß CT enthält maximal 20 g/l VOC.
GISCODE	BSW10
Deklaration der Inhaltstoffe gemäß VdL-RL 01	Acrylatdispersionen / Anorganische Weiß- und Buntpigmente / Mineralische Füllstoffe / Wasser / Glykolether / Rheologie-Additive / Grenzflächenadditive / Netzmittel / Topfkonservierungsmittel Enthält 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	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 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.