

Aviva Tiromin-Color

4066

Abtönbare, Premium Silikat-Innenfarbe ohne Zusatz von Konservierungsmitteln für DIY und Gewerbe

PRODUKTDESCHEIBUNG

Allgemeines

Bunte, nichtfilmbildende, geruchsneutrale Innenfarbe auf Basis Kaliumwasserglas mit organischen Stabilisatoren. Umweltschonend und baubiologisch empfehlenswert. Das leicht zu verarbeitende und effiziente Produkt ist ohne den Zusatz von Lösemitteln, Weichmachern, foggingaktiven Substanzen und Konservierungsmitteln formuliert.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ADLER green-Label Produkt** - geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- Hoch diffusionsfähig nach **DIN EN 52615**
- **ÖNORM EN 13300**
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
Glanzgrad: stumpfmatt
Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Für mineralischen Anstriche im gesamten Wohnbereich, Schulen und Kindergärten, öffentliche Gebäude, sowie im Bereich der Denkmalpflege.
- Besonders geeignet für mineralische Untergründe und tragfähige Silikatbeschichtungen.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 8 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Auf gute Durchlüftung zwecks Abbindung der Beschichtung achten.
- Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.

06-21 (ersetzt 09-19) ZKL 4066

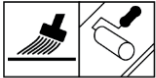
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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.

- 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)!
- **Glas, Keramik, Naturstein, Klinker, Metall und lackierte Flächen gut abdecken.**
- Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.

Auftragstechnik

0-5% H₂O

1 l
↓ ↓ ↓
6-7 m²

Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Airless
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	0,53 – 0,63
Spritzdüse (Ø Inch)	-	-	0,021 – 0,026
Düsenwinkel (°)	-	-	50
Spritzdruck (bar)	-	-	150 – 180
Feinsieb	-	-	0,2 mm
Verdünnung	Wasser		
Verdünnungszugabe in %	0 - 5		
Verbrauch ml/m ²	ca. 145	ca. 170	
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	ca. 7	ca. 6	
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

Die Form, die Beschaffenheit 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.

12h

Folgebeschichtung	nach ca. 12 h
-------------------	---------------

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

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

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Seifenwasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Farbresten empfehlen wir ADLER Abbeizer Express 8313.

UNTERGRUND

Untergrundart

Mineralische Untergründe (Putze, Beton), Gipskartonplatten, tragfähige Silikatfarbenanstriche.

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 2230 Teil 2 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 ADLER Entfetter 80394 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 I, 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 Silikat Grundierung 4079 1:1 mit Wasser verdünnt.

Bei stark saugenden und sandenden Putzuntergründen gegebenenfalls zweimal nass in nass mit Aviva Silikat Grundierung 4079 1:1 mit Wasser verdünnt, vorstreichen.

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 Silikat Grundierung 4079 1:1 mit Wasser verdünnt.

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 reinigen.

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Silikat Grundierung 4079 1:1 mit Wasser verdünnt.

Tragfähige mineralische Beschichtungen

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Silikat Grundierung 4079 1:1 mit Wasser verdünnt.

Lehmputze

Untergrund reinigen. Eine Grundbeschichtung mit Aviva Silikat Grundierung 4079 1:1 mit Wasser verdünnt.

Unbedingt Probebeschichtung durchführen und auf mögliche Braunverfärbungen prüfen.

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	Aviva Tiromin-Color 4066 mit maximal 5 % Wasser verdünnt.
Schlussbeschichtung	Aviva Tiromin-Color 4066 mit maximal 5 % Wasser verdünnt.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen 1 l; 3 l; 9 l; 15 l

Farbtöne Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem Color4you** mischbar.

Color4You 

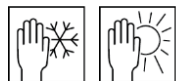
Basis W15 4066000015
Basis W30 4066000030

- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtönen, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Systembedingt weisen brillante und intensive Farbtöne unter Umständen ein geringeres Deckvermögen auf. Es empfiehlt sich deshalb, bei diesen Farbtönen einen vergleichbaren, deckenden, auf Weiß basierenden, pastelligen Farbton vorzustreichen.
- Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen (Schreibeffekt) führen. Dies ist eine produktspezifische Eigenschaft aller matten Wandfarben. Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.

Zusatzprodukte Aviva Silikat Grundierung 4079
Aviva Tiefengrund WV 4074
Aviva Schimmelex chlorfrei 8312
Aviva Fungisan 8308
ADLER Entfetter 80394

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 2 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.

Technische Daten

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für Aviva Tiromin-Color
(Kat. A/a): 40 g/l (2010).
Aviva Tiromin-Color enthält < 1 g/l VOC.

GISCODE

BSW10

**Sicherheitstechnische
Angaben**

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.

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.

Aviva Tiromin Color ist stark alkalisch.

Haut- und Augenkontakt vermeiden.
