

## Aviva Tiromin-Weiß

## 4065

**Premium Silikat-Innenfarbe** nach DIN 18363 ohne Zusatz von Konservierungsmitteln für **DIY und Gewerbe**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Weiß, nichtfilmbildende, geruchsneutrale Innenfarbe auf Basis Kaliumwasserglas mit organischen Stabilisatoren nach DIN 18363. Umweltschonend und baubiologisch empfehlenswert. Das Produkt mit hervorragender Deckkraft 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  
Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1 (bei 7 m<sup>2</sup>/l)  
Glanzgrad: stumpfmatt  
Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)
- **DIN 4102**  
Nicht brennbar, Brandklasse A2
- Kriterien von "Baubook Ökologisch ausschreiben" erfüllt.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



#### Anwendungsgebiete



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

10-21 (ersetzt 06-21) ZKL 4065

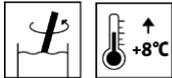
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: [technical-support@adler-lacke.com](mailto: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 + 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.
- 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% H<sub>2</sub>O

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 <sup>2</sup>	ca. 145		ca. 170
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 7		ca. 6
<sup>1)</sup> 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. 12 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.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten 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, Teil C, DIN 18363, 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.

## **BESCHICHTUNGSaufbau**

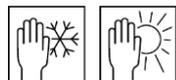
<b>Grundbeschichtung</b>	Siehe Untergrundvorbereitung
<b>Zwischenbeschichtung</b>	Aviva Tiromin-Weiß 4065 mit maximal 5 % Wasser verdünnt.
<b>Schlussbeschichtung</b>	Aviva Tiromin-Weiß 4065 mit maximal 5 % Wasser verdünnt.

## **BESTELLHINWEISE**

<b>Gebindegrößen</b>	1 l; 3 l; 9 l; 15 l
<b>Farbtöne</b>	Weiß 4065050068 <ul style="list-style-type: none"><li>• Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.</li></ul>
<b>Zusatzprodukte</b>	Aviva Silikat Grundierung 4079 Aviva Tiefengrund WV 4074 Aviva Schimmelex chlorfrei 8312 Aviva Fungisan 8308 ADLER Entfetter 80394 ADLER Abbeizer Express 8313

## **WEITERE HINWEISE**

<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 2 Jahre in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.
-----------------------------	--



<b>Technische Daten</b>	VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für Aviva Tiromin-Weiß (Kat. A/a): 40 g/l (2010). Aviva Tiromin-Weiß enthält < 1 g/l VOC.
-------------------------	------------	---

<b>GISCODE</b>	BSW40
----------------	-------

---

## 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](http://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 Weiß ist stark alkalisch.

Haut- und Augenkontakt vermeiden.

---