

## Aviva Tirosil Weiß

## 4085050004

**Weiß, siloxanverstärkte Fassadenfarbe mit Mineralcharakter für DIY und Gewerbe**

### PRODUKTDESCHEIBUNG

#### Allgemeines

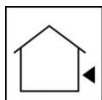
Universelle Fassadenfarbe im Farbton Weiß, auch für kritisch zu beschichtende Untergründe (z.B.: alte Bausubstanzen) Atmungsaktiv, spannungsarm, siloxanverstärkt. Leicht verarbeitbar, sehr gut deckend, sehr gut haftend.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Beständig gegen Industrieabgase
- Kenndaten nach **DIN EN 1062**

|                                      |                                                    |                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| Glanz:                               | matt                                               | G <sub>3</sub> |
| Trockenschichtdicke:                 | 100 – 200 µm                                       | E <sub>3</sub> |
| Max. Korngröße:                      | < 100 µm                                           | S <sub>1</sub> |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) | < 0,14 (hoch)                                      | V <sub>1</sub> |
| Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)       | > 0,1 - ≤ 0,5 [kg/(m²×h <sup>0,5</sup> )] (mittel) | W <sub>2</sub> |
- Bei Fassadenflächen, die unter speziellen Objektbedingungen oder durch natürliche Witterungseinflüsse stärker als üblich feuchtebelastet werden, besteht ein erhöhtes Risiko der Pilz- und Algenbildung.

#### Anwendungsgebiete



- Universelle Fassadenbeschichtung für
  - mineralische Untergründe (z. B.: Kalk-, Kalkzement- und Zementputze, Naturstein, Kalksandstein, Ziegelmauerwerk)
  - festhaftender Altanstrich alter Bausubstanz,
  - Rau-, Spritz- und Kunstharzputze
- Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung!

### VERARBEITUNG

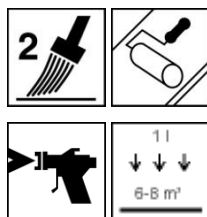
#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 5°C und/oder relativer Luftfeuchte > 80 %.
- Nicht bei starker Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, starkem Wind oder drohendem Frost verarbeiten. Nicht zu behandelnde Flächen gut abdecken.
- 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).

### Auftragstechnik



| Auftrags-<br>verfahren                                               | Streichen | Rollen | Airless       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------|
| Spritzdüse<br>(Ø mm)                                                 | -         | -      | 0,66 – 0,79   |
| Spritzdüse<br>(Ø Inch)                                               |           |        | 0,026 – 0,031 |
| Düsenwinkel (°)                                                      |           |        | 50            |
| Spritzdruck<br>(bar)                                                 | -         | -      | 150 - 180     |
| Feinsieb                                                             |           |        | 0,2 mm        |
| Verdünnung                                                           | -         | -      | Wasser        |
| Verdünnern-<br>zugabe in %                                           | -         | -      | Max. 10%      |
| Verbrauch ml/m²                                                      | 125 – 170 |        | ca. 170       |
| Ergiebigkeit pro<br>Auftrag (m²/l) <sup>1)</sup>                     | 6 – 8     |        | 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.)



|                |               |
|----------------|---------------|
| Überstreichbar | Nach ca. 4 h  |
| Regenfest      | Nach ca. 24 h |

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

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Seifenwasser.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Mineralische Untergründe (Putze, Beton), Kunstharzputze, fest haftende, matte Fassadenfarbenstriche, WDV-Systeme

### Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub 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**

- Saugende, oder leicht kreidende Untergründe zur Verfestigung, Egalisierung, Haftvermittlung und besseren Wasserabweisung mit Aviva Silikon GKW 4082000200, 1:1 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln.  
Bei stark saugenden und sandenden Putzuntergründen gegebenenfalls zweimal nass in nass mit Aviva Silikon GKW 4082000200, 1:1 mit Wasser verdünnt, vorstreichen.
- Kleine Risse, Löcher oder Unebenheiten mit geeignetem Fassadenspachtel ausbessern. Haarrisse müssen nicht ausgebessert werden.
- Risse bis auf den Putzuntergrund mit dauerelastischem Beschichtungssystem renovieren.
- Algen-, Moos- oder Schimmelbefall mit Aviva Fungisan 8308000210 behandeln.
- Nicht tragfähige Dispersionsfarben oder Kunstharzputze mit ADLER Abbeizer 95125 und Hochdruckreiniger entfernen.

**Putze der Mörtelgruppen P II und P III**

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

Sinterhaut, die man an ihrem schwach glänzenden Aussehen erkennt, durch Anätzen mit Ätzflüssigkeit entfernen und nachwaschen.

**Tragfähige Dispersionsfarben-Beschichtungen:**

Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen. Verschmutzte, kreidende Altanstriche durch Druckwasserstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften reinigen.

**Tragfähige mineralische Beschichtungen**

Mit geeigneter Methode reinigen, wie z.B.: Bei Nassreinigung die Flächen vor der Weiterbehandlung gut durchtrocknen lassen.

Grundbeschichtung mit Aviva Silikon GKW 4082000200 1:1 mit Wasser verdünnt.

**Tragfähige Kunstharz- oder Silikonharzputz-Beschichtungen:**

Alte Putze mit geeigneter Methode reinigen. Bei Nassreinigung die Flächen vor der Weiterbehandlung gut durchtrocknen lassen.

**Salzausblühungen**

Trocken abbürsten und mit Aviva Tiefengrund LM 4080000200 grundieren.

Beim Beschichten von Flächen mit Salzausblühungen kann für die dauerhafte Haftung der Beschichtung bzw. die Unterbindung der Salzausblühungen keine Gewähr übernommen werden.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESCHICHTUNGSaufbau****Grundbeschichtung**

Aviva Silikon GKW 4082000200 1:1 mit Wasser verdünnt  
Siehe Untergrundvorbereitung

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**Zwischenbeschichtung**

Aviva Tirosil-Weiß 4085050004 je nach Verarbeitungsweise und Untergrund max. 10 % mit Wasser verdünnt.

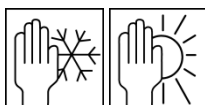
**Schlussbeschichtung**

Aviva Tirosil-Weiß 4085050004 unverdünnt bzw. bis 5 % mit Wasser verdünnt.

**BESTELLHINWEISE**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>Gebindegrößen</b>       | 3 l, 9 l, 15 l  |
| <b>Farbtöne/Glanzgrade</b> | Weiß 4085050004 |

|                       |                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zusatzprodukte</b> | Aviva Silikon GKW 4082000200<br>Aviva Fungisan 8308000210<br>Aviva Tiefengrund LM 4080000200<br>ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.  
Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.

**Produkt-Code  
für Farben und Lacke**

M-DF02

**Technische Daten**

|            |                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC-Gehalt | EU-Grenzwert für Aviva Tirosil-Weiß (Kat. A/C):<br>40 g/l (2010).<br>Aviva Tirosil-Weiß enthält < 1 g/l VOC. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Sicherheitstechnische  
Angaben**

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet 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.