

## Aviva Tirokat-Color

4087000010 ff

Hochwertige Mineral-Silikat-Fassadenfarbe für DIY und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

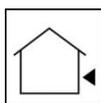
Mineralische, wasserbasierte, geruchsarme, sehr gut deckende Fassadenfarbe auf Silikatbasis für wetterbeständige Anstriche nach DIN 18363. Es erfolgt ein Verbund mit dem Untergrund (Verkieselung). Aviva Tirokat Color ist nicht filmbildend und spannungsarm sowie nicht brennbar. Das Produkt zeichnet eine exzellente Wasserdampfdurchlässigkeit ( $s_d$ -Wert) bei sehr guter Wasserfestigkeit aus, hoch alkalisch

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Beständig gegen Industrieabgase
- **Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26**  
Klasse B  
Gruppe 1
- 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 ( $s_d$ -Wert)	< 0,14 (hoch)	V <sub>1</sub>
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)	> 0,1 - ≤ 0,5 [kg/(m <sup>2</sup> ×h <sup>0,5</sup> )] (mittel)	W <sub>2</sub>

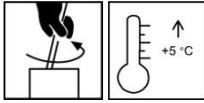
#### Anwendungsgebiete



- Hochwertige Fassadenbeschichtung
  - mineralische Untergründe (z. B.: Kalk-, Kalkzement- und Zementputze, Naturstein, Kalksandstein, Ziegelmauerwerk)
  - festhaftende Altanstriche bei alter Bausubstanz
  - Rau-, Spritz- und Kunstharzputze
  - Vollwärmeschutz (WDVS)
- Nicht geeignet zur Anwendung auf Dispersions- oder Silikonharzanstrichen.
- 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).
- **Glas, Keramik, Naturstein, Klinker, Metall und lackierte Flächen gut abdecken. Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.**

### Auftragstechnik



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	Ausschließlich mit Aviva Silikat GWK 4079000200, 1:1 mit Wasser verdünnt.		
Verdünnungszugabe in %	Ca. 5 - 10%		
Verbrauch ml/m <sup>2</sup>	150 – 200		Ca. 200
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	5 – 7		ca. 5
<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.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar	Nach ca. 12 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.

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

### Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Seifenwasser.

Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.

<b>UNTERGRUND</b>	
<b>Untergrundart</b>	Mineralische Putze, fest haftende, mineralische Fassadenfarbanstriche
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	<p>Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen sein wie Fett, Wachs, Silikon, Harz, etc. sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.</p> <p>Bitte ÖNORM B 2230 Teil 2 beachten.</p> <p>Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3, Maler- und Lackierarbeiten.</p> <p>Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.</p>
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saugende, sandende oder leicht kreidende Untergründe zur Verfestigung, Egalisierung sowie zur besseren Verkieselung und Verarbeitung mit Aviva Silikat GWK 4079000200, 1:1 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln. Bei stark saugenden und sandenden Putzuntergründen gegebenenfalls zweimal nass in nass mit Aviva Silikat GWK 4079000200, 1:1 mit Wasser verdünnt, vorstreichen.</li> <li>• Kleine Risse, Löcher oder Unebenheiten mit geeignetem Fassadenspachtel ausbessern.</li> <li>• Risse bis auf den Putzuntergrund mit dauerelastischem Beschichtungssystem renovieren.</li> <li>• Algen-, Moos- oder Schimmelbefall mit Aviva Fungisan 8308000210 behandeln.</li> </ul> <p><b>Putze der Mörtelgruppen PI , P II und P III</b>            Neue Putze drei bis vier Wochen unbehandelt stehen lassen. Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Bei Bedarf flutieren. Eventuell vorhandene Sinterhaut abschleifen. Eine Grundbeschichtung mit Aviva Silikat GWK 4079000200 1:1 mit Wasser verdünnt.</p> <p><b>Tragfähige mineralische Beschichtungen</b>            Alte Putze mit geeigneter Methode reinigen. Bei Nassreinigung die Flächen vor der Weiterbehandlung gut durchtrocknen lassen. Eine Grundbeschichtung mit Aviva Silikat GWK 4079000200 1:1 mit Wasser verdünnt.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
<b>BESCHICHTUNGSaufbau</b>	
<b>Grundbeschichtung</b>	Aviva Silikat GWK 4079000200 1:1 mit Wasser verdünnt Siehe Untergrundvorbereitung
<b>Zwischenbeschichtung</b>	Aviva Tirokat-Color 4087000010 ff Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und zur besseren Untergrundverkieselung max. 10 % Aviva Silikat GWK 4079000200 1:1 mit Wasser verdünnt zugeben.
<b>Schlussbeschichtung</b>	Aviva Tirokat-Color 4087000010 ff Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und zur besseren Untergrundverkieselung max. 5 % Aviva Silikat GWK 4079000200, 1:1 mit Wasser verdünnt, zugeben.

**BESTELLHINWEISE**

**Gebindegrößen** 1 l, 3 l, 9 l, 15 l

**Farbtöne/Glanzgrade**

**Color4You** 

Weiß W10 4087000010

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

Weiß W10 4087000010

Basis W20 4087000020

Basis W30 4087000030

- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Es empfiehlt es sich, zur Beurteilung des Endfarbtöns mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
- Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen (Schreibeffekt) führen. Dieses ist eine produktspezifische Eigenschaft aller matten Fassadenfarben.
- Systembedingt ist bei angefärbten Mineralfarben darauf zu achten, dass die Verarbeitung zügig durchgeführt wird, um Farbtonunterschiede bei Anstrichüberlappung zu verhindern. Bei nachträglichen Anstrichkorrekturen sind Farbtonunterschiede unvermeidbar.

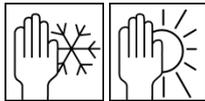
**Zusatzprodukte**

Aviva Silikat GWK 4079000200

Aviva Fungisan 8308000210

**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-SK01

**Technische Daten**

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Aviva Tirokat-Color (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Aviva Tirokat-Color 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.

Aviva Tirokat-Color 4087000010 ff ist stark alkalisch. Haut und Augenkontakt vermeiden.