

Aviva Tirokat-Color

4087

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



- **ADLER green-Label Produkt** - geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- Beständig gegen Industrieabgase

- **Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26**
Klasse B
Gruppe 1

- Kenndaten nach **DIN EN 1062**

Glanz:	matt	G ₃
Trockenschichtdicke:	100 – 200 µm	E ₃
Max. Korngröße:	< 100 µm	S ₁
Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d -Wert)	< 0,14 (hoch)	V ₁
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)	> 0,1 - ≤ 0,5 [kg/(m ² ·h ^{0,5})] (mittel)	W ₂



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

Anwendungsgebiete



- Hochwertige Fassadenbeschichtung
 - mineralische Untergründe (z. B.: Kalk-, Kalkzement- und Zementputze, Naturstein, Kalksandstein, Ziegelmauerwerk)
 - festhaftende mineralische 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!

06-21 (ersetzt 09-19) ZKL 4087

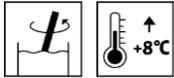
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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.

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 %.
- 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.**
- Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.

Auftragstechnik



11
↓↓↓
5-7m²

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 Grundierung 4079, 1:1 mit Wasser verdünnt.		
Verdünnungszugabe in %	ca. 5 - 10%		
Verbrauch ml/m²	150 – 200		ca. 200
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/l) ¹⁾	5 – 7		ca. 5
¹⁾ 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.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Seifenwasser.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Mineralische Putze, fest haftende, mineralische Fassadenfarbanstriche

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

- Saugende, sandende oder leicht kreidende Untergründe zur Verfestigung, Egalisierung sowie zur besseren Verrieselung und Verarbeitung mit Aviva Silikat Grundierung 4079 1:1 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln. Bei stark saugenden und sandenden Putzuntergründen gegebenenfalls zweimal nass in nass mit Aviva Silikat Grundierung 4079 1:1 mit Wasser verdünnt, vorstreichen.
- Kleine Risse, Löcher oder Unebenheiten mit geeignetem Fassadenspachtel ausbessern.
- Risse bis auf den Putzuntergrund mit dauerelastischem Beschichtungssystem renovieren.
- Algen-, Grünbelag- oder Schimmelbefall im Außenbereich mit Aviva Fungisan 8308 behandeln.

Putze der Mörtelgruppen PI , P II und P III

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 Grundierung 4079 1:1 mit Wasser verdünnt.

Tragfähige mineralische Beschichtungen

Alte Putze mit geeigneter Methode reinigen. Bei Nassreinigung die Flächen vor der Weiterbehandlung gut durchtrocknen lassen. Eine Grundbeschichtung mit Aviva Silikat Grundierung 4079 1:1 mit Wasser verdünnt.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundbeschichtung	Aviva Silikat Grundierung 4079 1:1 mit Wasser verdünnt Siehe Untergrundvorbereitung
Zwischenbeschichtung	Aviva Tirokat-Color 4087 Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und zur besseren UntergrundverkieSELung max. 10 % Aviva Silikat Grundierung 4079 1:1 mit Wasser verdünnt zugeben.
Schlussbeschichtung	Aviva Tirokat-Color 4087 Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und zur besseren UntergrundverkieSELung max. 5 % Aviva Silikat Grundierung 4079 1:1 mit Wasser verdünnt, zugeben.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	1 l, 3 l, 9 l, 15 l
Farbtöne/Glanzgrade	Weiß W10 4087000010 Farbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem Color4you mischbar. Weiß W10 4087000010 Basis W20 4087000020 Basis W30 4087000030
	<ul style="list-style-type: none"> • Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten. • Es empfiehlt es sich, zur Beurteilung des Endfarbtons 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 Grundierung 4079 Aviva Fungisan 8308

WEITERE HINWEISE

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



GISCODE	BSW10
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



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 Tirokat-Color ist stark alkalisch.

Haut- und Augenkontakt vermeiden.
