

Aviva Tirosil-Weiß

4085050004

Weiß, siloxanverstärkte Fassadenfarbe mit Mineralcharakter für DIY und Gewerbe

PRODUKTBE SCHREIBUNG

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

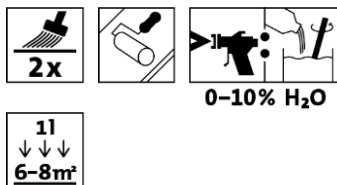


- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 5 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Nicht bei starker Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, 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).
- Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Airless
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	0,66 – 0,79
Spritzdüse (Ø Inch)			0,026 – 0,031
Düsenwinkel (°)			50
Spritzdruck (bar)	-	-	150 - 180
Feinsieb			0,2 mm
Verdünnung	-	-	Wasser
Verdünnungszugabe in %	-	-	0 - 10%
Verbrauch ml/m ²	125 – 170		ca. 170
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	6 – 8		ca. 6

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.

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



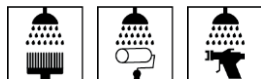
Überstreichbar	Nach ca. 4 h
Regenfest	Nach ca. 24 h

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

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Seifenwasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Abbeizer Express 8313000300.

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, 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, oder leicht kreidende Untergründe zur Verfestigung, Egalisierung, Haftvermittlung und besseren Wasserabweisung mit Aviva Silikon Grundierung 4082000200, 1:1 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln.
Bei stark saugenden und sandenden Putzuntergründen gegebenenfalls zweimal nass in nass mit Aviva Silikon Grundierung 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 im Außenbereich mit Aviva Fungisan 8308000210 behandeln.
- Nicht tragfähige Dispersionsfarben oder Kunstharzputze mit ADLER Abbeizer Express 8313000300 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 Grundierung 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.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundbeschichtung**

Aviva Silikon Grundierung 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

Gebindegrößen 3 l, 9 l, 15 l

Farbtöne/Glanzgrade Weiß 4085050004

Zusatzprodukte Aviva Silikon Grundierung 4082000200
 Aviva Fungisan 8308000210
 Aviva Tiefengrund LM 4080000200
 ADLER Abbeizer Express 8313000300

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 BSW20

Technische Daten VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Aviva Tirosil-Weiß (Kat. A/c):
 40 g/l (2010).
 Aviva Tirosil-Weiß 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.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.