

## ADLER Tirosil

40460

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

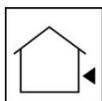
#### Allgemeines

Universelle umweltfreundliche und geruchsarme Fassaden- und Wandfarbe im Farbton Weiß, auch für kritische Untergründe. Atmungsaktiv, spannungsarm, siloxanverstärkt. Leicht verarbeitbar, sehr gut deckend, sehr gut haftend.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

• Kenndaten nach <b>DIN EN 1062</b>			
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 [kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )]		W <sub>3</sub>
	(niedrig)		

#### Anwendungsgebiete



Universelle Fassadenbeschichtung für

- mineralischer Untergründe,
- festhaftender Altanstriche, alter Bausubstanz,
- Rau-, Spritz- und Kunstharzputze
- Vollwärmeschutz (WDVS)

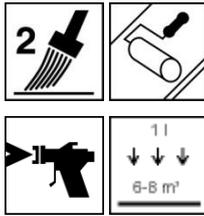
Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung!

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 5°C und/oder relativer Luftfeuchte > 80 %.
- Nicht bei starker Sonneneinstrahlung, Regen 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).
- Bei Fassadenflächen, die unter speziellen Objektbedingungen oder durch natürliche Witterungseinflüsse stärker als üblich feuchtebelastet werden, besteht ein erhöhtes Risiko der Pilz- und Algenbildung
- 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 %	-	-	Max. 10%
Verbrauch ml/m <sup>2</sup>	ca. 200		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	6 – 8		ca. 5
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust			

Die Form, die Beschaffenheit 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

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Seifenwasser.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

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

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen sein, sowie auf Tragfähigkeit und Eignung 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**

- Für saubere, trockene und tragfähige Untergründe ist keine Vorbehandlung erforderlich.
- Kleine Risse, Löcher oder Unebenheiten mit geeignetem Fassadenspachtel ausbessern. Haarrisse brauchen nicht ausgebessert zu werden.
- Risse bis auf den Putzuntergrund mit dauerelastischem Beschichtungssystem renovieren.
- Algen-, Moos- oder Schimmelbefall mit ADLER Fungisan 90783 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 flautieren.

#### **Tragfähige Dispersionsfarben-Beschichtungen:**

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

#### **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 ADLER Tiefengrund LM 40944 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**

### **Grundierung**

Saugende, sandende oder leicht kreibende Untergründe zur Verfestigung, Egalisierung, Haftvermittlung und besseren Wasserabweisung mit ADLER Silikon GWK 40332, 1:1 mit Wasser verdünnt, vorbehandeln.

Bei stark saugenden und sandenden Putzuntergründen gegebenenfalls zweimal nass in nass mit ADLER Silikon GWK 40332, 1:1 mit Wasser verdünnt, vorstreichen.

### **Grundbeschichtung**

ADLER Tirosil 40460 je nach Verarbeitungsweise und Untergrund max. 10 % mit Wasser verdünnt.

### **Schlussbeschichtung**

ADLER Tirosil 40460 unverdünnt bzw. bis 5 % mit Wasser verdünnt.

## **BESTELLHINWEISE**

### **Gebindegrößen**

1 l, 3 l, 9 l, 15 l

### **Farbtöne/Glanzgrade**

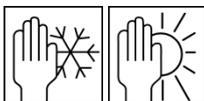
Weiß 40460

### **Zusatzprodukte**

ADLER Silikon GWK 40332  
ADLER Fungisan 90783  
ADLER Tiefengrund LM 40944  
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-DF02F

---

**Technische Daten**

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für ADLER Tirosil (Kat. A/C):  
40 g/l (2010).  
ADLER Tirosil 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.

---