

## Aviva Acryl-Color

**4084000010 ff**

Reinacrylat Fassadenfarbe für DIY und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Geruchsarme, leicht zu verarbeitende, wasserbasierte, Fassadenfarbe auf Reinacrylat-Basis. Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit, es besitzt bei einer großen Farbtonvielfalt eine exzellente Farbtonhaltung.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Beständig gegen Industrieabgase
- **Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse A**  
Gruppe 1 - 3 ( je nach Farbton)
- Kenndaten nach **DIN EN 1062**

Glanz:	seidenmatt	<b>G<sub>2</sub></b>
Trockenschichtdicke:	50 - 100 µm	<b>E<sub>2</sub></b>
Max. Korngröße:	< 100 µm	<b>S<sub>1</sub></b>
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)	(0.14 < S <sub>d</sub> -Wert <1.4): „mittel“	<b>V<sub>2</sub></b>
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)	< 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> ×h <sup>0,5</sup> )] (niedrig)	<b>W<sub>3</sub></b>
Kohlendioxid-Schutz:	> 50 m	<b>C<sub>1</sub></b>
- Bei Fassadenflächen, die unter speziellen Objektbedingungen oder durch natürliche Witterungseinflüsse stärker als üblich feuchtebelastet werden, besteht ein erhöhtes Risiko der Pilz- und Algenbildung.

#### Anwendungsgebiete



- Hochwertige Fassadenbeschichtung für
  - Fertigbeton und Faserzementplatten
- Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung
- Nicht geeignet für Vollwärmeschutz.

### VERARBEITUNG

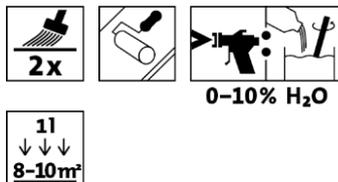
#### Verarbeitungshinweise



- 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)	-	-	0,53 – 0,63
Spritzdüse (Ø Inch)			0,021 – 0,026
Düsenwinkel (°)			50
Spritzdruck (bar)	-	-	150 - 180
Feinsieb			0,2 mm
Verdünnung	-	-	Wasser
Verdünnungszugabe in %	-	-	0- 10%
Verbrauch ml/m <sup>2</sup>	100 – 125		ca. 150
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	8 – 10		ca. 7
<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.

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**

Fertigbeton und Faserzementplatten

**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**

- Für saubere, schwach saugende trockene und tragfähige Untergründe ist keine Vorbehandlung erforderlich.
- Saugende oder leicht kreidende Untergründe zur Verfestigung, Egalisierung, sowie zur besseren Verkieselung und Verarbeitung mit Aviva Tiefengrund LM 4080000200 vorbehandeln.
- Kleine Risse, Löcher oder Unebenheiten mit geeignetem Fassadenspachtel ausbessern. Haarrisse müssen nicht ausgebessert werden.
- Algen-, Moos- oder Schimmelbefall im Außenbereich mit Aviva Fungisan 8308000210 behandeln.
- Nicht tragfähige Dispersionsfarben oder Kunstharzputze mit ADLER Abbeizer Express 8313000300 und Hochdruckreiniger entfernen.

**Betonflächen**

Bei Schmutzablagerungen, Trennmittel oder Mehlkornschicht mechanisch oder durch Druckwasserstrahlen (unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften) reinigen.

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund LM 4080000200

**Faserzementplatten**

Nicht beschichtete Faserzementplatten von Schmutzablagerungen reinigen.

Eine Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund LM 4080000200

**Tragfähige Dispersionsfarben-Beschichtungen:**

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

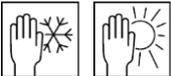
**Salzausblühungen**

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.

---

<b>BESCHICHTUNGS-AUFBAU</b>	
<b>Grundbeschichtung</b>	Aviva Tiefengrund LM 4080000200 Siehe Untergrundvorbereitung  Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>Zwischenbeschichtung</b>	Aviva Acryl-Color 4084000010 ff je nach Verarbeitungsweise und Untergrund max. 10 % mit Wasser verdünnt.
<b>Schlussbeschichtung</b>	Aviva Acryl-Color 4084000010 ff unverdünnt bzw. bis 5 % mit Wasser verdünnt.
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	1 l, 3 l, 9 l, 15 l
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	<p>Weiß W10 4084000010</p> <p>Farbtöne sind über das <b>ADLER Farbmischsystem Color4you</b> mischbar.</p> <p>Weiß W10 4084000010 Basis W20 4084000020 Basis W30 4084000030 Basis Gelb 4084050087 Basis Rot 4084050088</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es empfiehlt es sich zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.</li> <li>• Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.</li> <li>• Systembedingt weisen brillante und intensive Farbtöne unter Umständen ein geringeres Deckvermögen auf. Es empfiehlt sich deshalb bei diesen Farbtönen einen vergleichbaren, deckenden, auf Weiß basierenden, pastelligen Farbton vorzustreichen.</li> <li>• Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen (Schreibeffekt) führen. Dieses ist eine produktspezifische Eigenschaft aller matten Fassadenfarben.</li> </ul>
<b>Zusatzprodukte</b>	Aviva Fungisan 8308000210 Aviva Tiefengrund LM 4080000200 ADLER Abbeizer Express 8313000300
<b>WEITERE HINWEISE</b>	
<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	<p>Mindestens 2 Jahre in original verschlossenen Gebinden.</p> <p>Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.</p>
	
<b>GISCODE</b>	BSW20

---

**Technische Daten**

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für Aviva Acryl-Color (Kat. A/C):  
40 g/l (2010). Aviva Acryl-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](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.

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.

---