

Aviva Acryl-Color

4084000010ff

Reinacrylat Fassadenfarbe für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

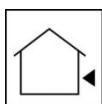
Geruchsarme, leicht zu verarbeitende, wasserbasierte, Fassadenfarbe auf Reinacrylat-Basis. Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit, es besitzt bei einer großen Farbtonvielfalt eine exzellente Farbtonhaltung.

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	G₂
Trockenschichtdicke:	50 - 100 µm	E₂
Max. Korngröße:	< 100 µm	S₁
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert)	(0.14 < S _d -Wert <1.4): „mittel“	V₂
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert)	< 0,1 [kg/(m ² ×h ^{0,5})] (niedrig)	W₃
Kohlendioxid-Schutz:	> 50 m	C₁
- 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

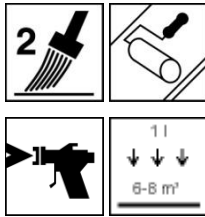
Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- 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).

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 %	-	-	Max. 10%
Verbrauch ml/m ²	100 – 125		ca. 150
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	8 – 10		ca. 7
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.

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit Seifenwasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.

UNTERGRUND

Untergrundart

Fertigbeton und Faserzementplatten

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub 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 mit Aviva Fungisan 8308000210 behandeln.
- Nicht tragfähige Dispersionsfarben oder Kunstharzputze mit ADLER Abbeizer 95125 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.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundbeschichtung**

Aviva Tiefengrund LM 4080000200
Siehe Untergrundvorbereitung

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenbeschichtung

Aviva Acryl-Color 4084000010 ff
je nach Verarbeitungsweise und Untergrund max. 10 % mit Wasser verdünnt.

Schlussbeschichtung

Aviva Acryl-Color 4084000010 ff
unverdünnt bzw. bis 5 % mit Wasser verdünnt.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen 1 l, 3 l, 9 l, 15 l

Farbtöne/Glanzgrade Weiß W10 4084000010

Color4You 

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

Weiß W10 4084000010

Basis W20 4084000020

Basis W30 4084000030

Basis Gelb 4084050087

Basis Rot 4084050088

- 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.
- 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.
- Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen (Schreibeffekt) führen. Dieses ist eine produktspezifische Eigenschaft aller matten Fassadenfarben.

Zusatzprodukte Aviva Fungisan 8308000210
Aviva Tiefengrund LM 4080000200
ADLER Abbeizer 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-DF02

Technische Daten VOC-Gehalt EU-Grenzwert für ADLER Acryl-Color (Kat. A/C): 40 g/l (2010). ADLER Acryl-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** 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.