

Aviva Acryl-Color

4084

Reinacrylat Fassadenfarbe für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, leicht zu verarbeitende Fassadenfarbe auf Reinacrylat-Basis. Das Produkt zeichnet sich durch hervorragende Wetterbeständigkeit, sehr gute Deckkraft, große Farbtonvielfalt und eine exzellente Farbtonstabilität aus. Beständig gegen Industrieabgase.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- Bei Fassadenflächen, die unter speziellen Objektbedingungen oder durch natürliche Witterungseinflüsse stärker als üblich feuchtebelastet werden, besteht ein erhöhtes Risiko der Pilz- und Algenbildung.
- **Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse A Gruppe 1 - 3** (je nach Farbton)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+
- **Kenndaten nach DIN EN 1062:**

Glanz:	seidenmatt	G ₂
Trockenschichtdicke:	150 - 100 µm	E ₂
Max. Korngröße:	< 100 µm	S ₁
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert):	0,14 < sd-Wert < 1,4 (mittel)	V ₂
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert):	< 0,1 [kg/(m ² ×h ^{0,5})] (niedrig)	W ₃
Kohlendioxid-Schutz:	> 50 m	C ₁

Anwendungsgebiete



Hochwertige Fassadenbeschichtung für Fertigbeton und Faserzementplatten.

Renovierung auf festhaftenden dispersionsbasierten Altanstrichen.

Nicht geeignet für waagrechte Flächen mit Wasserbelastung.

Nicht geeignet für Vollwärmeschutz.

VERARBEITUNG

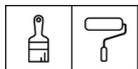
Verarbeitungshinweise



- 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. Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.
- Zur Vermeidung von Ansätzen nass in nass in einem Zug beschichten.
- Bei Ausbesserungen in der Fläche muss Material mit der gleichen Konsistenz und Chargennummer sowie das gleiche Werkzeug verwendet werden.
- Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25).
- Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften (z. B. Deckvermögen, Farbton, Beständigkeit) beeinträchtigt werden.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind der Farbton und die Verträglichkeit sowie Haftung mit dem Untergrund zu prüfen.
- Bei Anstrichausführungen auf gleichmäßiges Auftragen und Verteilen des Materials achten, damit die für die Schutzwirkung erforderliche Schichtdicke erreicht wird.
- Bei der Überarbeitung von Dichtstoffen können Risse sowie Verfärbungen im Anstrichmaterial auftreten. Wegen der Vielzahl an Dichtungssysteme sind im Einzelfall Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung und des Verarbeitungsergebnisses durchzuführen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen sowie zu Beeinträchtigungen hinsichtlich Bewitterungs- und Farbtonstabilität.

Auftragstechnik



0-10% H₂O

1l
↓
8-10 m²

	Airless	Streichen	Rollen
Spritzdüse Ø (mm)	0,53 - 0,63	-	-
Spritzdüse Ø (Zoll)	0,021 - 0,026	-	-
Spritzwinkel (°)	50	-	-
Spritzdruck (bar)	150 - 180	-	-
Feinsieb (µm)	200	-	-
Verdünnung	Wasser		
Verdünnerzugabe (%)	0 - 10		
Auftragmenge pro Auftrag (ml/m ²)	100 - 125		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l)	-	8 - 10	

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Überlackierbar bei Raumtemperatur	ca. 4 h
Regenfest	ca. 24 Stunden

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!

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Abbeizer Express (8313).

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 beachten Sie die weiterführenden Dokumente:

- ÖNORM B 2230-2
- DIN 18363
- ÖNORM B 3430-1
- Aktuelle BFS Merkblätter

Untergrundvorbereitung

Für saubere, schwach saugende, trockene und tragfähige Untergründe ist keine Vorbehandlung erforderlich.

Saugende oder kreidende Untergründe zur Verfestigung, Egalisierung und Haftvermittlung mit Aviva Tiefengrund WV (4074) vorbehandeln.

Kleine Risse, Löcher oder Unebenheiten mit geeignetem Spachtel auf Kalk- oder Zementbasis ausbessern. Haarrisse müssen nicht ausgebessert werden.

Algen, Grünbelag oder Schimmelbefall im Außenbereich mit Aviva Fungisan (8308) behandeln.

Nicht tragfähige Dispersionsfarben oder Kunstharzputze mit Abbeizer Express (8313) und Hochdruckreiniger entfernen.

Betonflächen:

Bei Schmutzablagerungen, Trennmittel oder Mehlkornschicht mechanisch oder durch Druckwasserstrahlen (unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften) reinigen. Bei stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen mit Aviva Tiefengrund WV (4074) grundieren. Auf grob porösen, sandenden Flächen Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund LM (4080).

Faserzementplatten

Nicht beschichtete Faserzementplatten von Schmutzablagerungen reinigen. Grundbeschichtung mit Aviva Tiefengrund LM (4080).

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 (4080) grundieren. Beim Beschichten von Flächen mit Salzausblühungen kann für die dauerhafte Haftung der Beschichtung bzw. die Unterbindung der Salzausblühungen keine Gewähr übernommen werden.

Altanstriche: Nicht tragfähige Altanstriche entfernen.

Ein glänzendes Auftrocknen von Aviva Tiefengrund WV (4074) bzw. Aviva Tiefengrund LM (4080) ist zu vermeiden.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Grundbeschichtung	Siehe Untergrundvorbereitung
Zwischenbeschichtung	1 x Aviva Acryl-Color (4084) Aviva Acryl-Color (4084) je nach Verarbeitungsweise und Untergrund bis max. 10 % mit Wasser verdünnt.
Schlussbeschichtung	1 x Aviva Acryl-Color (4084) Aviva Acryl-Color (4084) unverdünnt bzw. bis max. 5 % mit Wasser verdünnt.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	1l, 3l, 9l, 15l
Farbtöne/Glanzgrade	Standardfarbe(n): W10 Weiß, tönbar (4084000010)
Color4You	Farbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem Color4you mischbar. Basislack(e): Aviva Acryl-Color W10 Weiß, tönbar (4084000010) Aviva Acryl-Color Basis W20 (4084000020) Aviva Acryl-Color Basis W30 (4084000030) Aviva Acryl-Color Basis Gelb (4084050087) Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten. Systembedingt weisen brillante und intensive Farbtöne unter Umständen ein geringeres Deckvermögen auf. Es empfiehlt sich deshalb, bei diesen Farbtönen einen vergleichbaren, deckenden, auf W15 basierenden, pastelligen Farbton vorzustreichen. Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen (Schreibeffekt) führen. Dies ist eine produktspezifische Eigenschaft aller matten Fassadenfarben. Bei nachträglichen Anstrichkorrekturen sind Farbtonunterschiede unvermeidbar. Abgetönte Produkte bitte innerhalb von 12 Monaten verarbeiten. Bitte beachten Sie unsere ARL 800 – Arbeitsrichtlinie für das Arbeiten (inklusive Pflege und Wartung) mit ADLER Mix, Pur Mix und Color4You Dosiermaschinen.
Zusatzprodukte	Abbeizer Express (8313) Aviva Fungisan (8308) Aviva Tiefengrund LM (4080) Aviva Tiefengrund WV (4074) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 2 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.



**Deklaration der Inhaltstoffe
gemäß VdL-RL 01**

Acrylatdispersionen / Anorganische Weiß- und Buntpigmente / Organische Pigmente / Mineralische Füllstoffe / Wasser / Grenzflächenadditive / Oberflächenadditiv / Rheologie-Additive / Topfkonservierungsmittel

Enthält Polypropylenglykol-Alkylphenylether, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Information für Allergiker unter Telefon-Nr. +43 5242 6922-713.

Technische Daten

VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: Grenzwert nach Richtlinie 2004/42/EG für Aviva Acryl-Color (Kat A/c): 40 g/l.
Aviva Acryl-Color enthält maximal 20 g/l VOC.

GISCODEBSW20

Sicherheitstechnische Angaben

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

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

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

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.

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.
