

## ADLER Strong-Color

40375 ff

Hochwertige **seidengänzende Latexfarbe** für DIY und Gewerbe

### PRODUKTDESCHEIBUNG

#### Allgemeines

Weißer bzw. abtönbare, wasserbasierte Seidenlatexfarbe für hoch strapazierfähige Anstriche im Innenbereich mit hohem Weißgrad sowie Deckvermögen.

Das sehr ergiebige und leicht zu verarbeitende Produkt ist lösemittel- und weichmacherfrei und damit geruchsneutral.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- Sehr gut reinigungsfähig mit allen handelsüblichen wässrigen Desinfektions- und Reinigungsmitteln.
- **ÖNORM EN 13300**  
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1  
Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 2 (bei 8 m<sup>2</sup>/l)  
Glanzgrad: mittlerer Glanz  
Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)
- Kriterien von „**Baubook Ökologisch ausschreiben**“ erfüllt
- Ausgezeichnet mit dem **Österreichischen Umweltzeichen**
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



Für alle weißen bzw. farbigen Wand- und Deckenanstriche im gesamten Innenbereich.

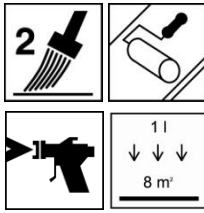
ADLER Strong-Color 40375 ff eignet sich besonders für stark beanspruchte Flächen im privaten und öffentlichen Bereich.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 5 °C und/oder relativer Luftfeuchte > 80 %.
- 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).
- Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile nicht überstreichen (Kann zu Rissbildung bzw. Verfärbungen des Anstriches führen)!
- Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.

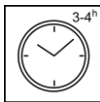
**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)
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 <sup>2</sup>	ca. 125 – 150		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	ca. 8		ca. 6
<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.)

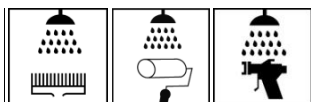


Überlackierbar	nach ca. 3 - 4 h
----------------	------------------

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

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.

Maximale Filmeigenschaften werden nach ca. 4 Wochen erreicht.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Seifenwasser.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Mineralische Putze, Gipsputze, Beton, Gipskartonplatten und beschichtungsfähige Altanstriche.

**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, DIN 18363, Teil C, Absatz 3; Maler- und Lackierarbeiten.

Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

**Untergrundvorbereitung**

- Kleine Risse, Löcher oder Unebenheiten mit geeignetem Spachtel ausbessern.
- Fettige oder ölige Verunreinigungen gründlich mit ADLER Entfetter 80394 entfernen.
- Für saubere, schwach saugende, trockene und tragfähige Untergründe ist keine Vorbehandlung erforderlich.
- Schimmelbefall mit ADLER SchimmelEx 96349 behandeln.

**Putze der Mörtelgruppen P II und P III**

Neue Putze drei bis vier Wochen unbehandelt stehen lassen. Nachputzstellen müssen gut abgedundet und ausgetrocknet sein, bei Bedarf flutieren.

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit ADLER Tiefengrund WV 40905 1:1 mit Wasser verdünnt.

**Gips und Fertigputze der Mörtelgruppen P IV und P V**

Eventuell vorhandene Sinterhaut abschleifen, eine Grundbeschichtung mit ADLER Tiefengrund WV 40905 1:1 mit Wasser verdünnt.

**Gipskartonplatten (GKP)**

Spachtelgrate abschleifen. Eine Grundbeschichtung mit ADLER Tiefengrund WV 40905 1:3 mit Wasser verdünnt.

**Betonflächen**

mit Schmutzablagerungen, Trennmittel oder Mehlkornschicht mechanisch reinigen. Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit ADLER Tiefengrund WV 40905 1:1 mit Wasser verdünnt.

**Tragfähige Beschichtungen**

Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten. Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit ADLER Tiefengrund WV 40905 1:1 mit Wasser verdünnt.

Glänzende oder glatte Untergründe (wie Lack- und Latexuntergründe, Sinterschichten) anlaugen, aufrauen oder abschleifen

**Ein glänzendes Auftrocknen des ADLER Tiefengrundes WV 40905 ist zu vermeiden!**

**Leimfarben**

Grundrein abwaschen und mit ADLER Tiefengrund WV 40905 1:1 mit Wasser verdünnt grundieren.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU**

<b>Grundbeschichtung</b>	Siehe Untergrundvorbereitung
<b>Zwischenbeschichtung</b>	ADLER Strong-Color 40375 ff mit maximal 10 % Wasser verdünnt
<b>Schlussbeschichtung</b>	ADLER Strong-Color 40375 ff mit maximal 5 % Wasser verdünnt

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

1 l; 3 l; 9 l; 15 l (nur Weiß W10)

**Farbtöne/Glanzgrade**

Weiß W10 40375

**Color4You** Weitere Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem Color4you** mischbar.**Basislacke:**

Weiß W10 40375

Basis W20 40376

Basis W30 40377

- Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verarbeiten.
- Es empfiehlt 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.

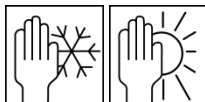
**Zusatzprodukte**

ADLER Tiefengrund WV 40905

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

ADLER Entfetter 80394

ADLER SchimmelEx 96349

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

**Technische Daten**

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für ADLER Strong-Color (Kat. A/a): 30 g/l (2010).

ADLER Strong-Color enthält &lt; 1 g/l VOC.

**Produkt-Code für Farben und Lacke**

M-DF01

**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.