

ADLER Formel Ultramatt

40210

Hochwertige Wohnraumfarbe für DIY und Gewerbe

PRODUKTDESCHEIBUNG

Allgemeines

Hochdeckende, reinweiße, atmungsaktive, wasserbasierte Wandbeschichtung für streifenfreie Wand und Deckenanstriche im Innenbereich. Das sehr ergiebige und leicht zu verarbeitende Produkt ist lösemittel- und weichmacherfrei und damit geruchsneutral.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- Ausgezeichnete Deckkraft
- Optimierte Ausbesserungsfähigkeit
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Hoch diffusionsfähig nach DIN EN 52615
- Leichte Verarbeitung
- **ÖNORM EN 13300**
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1 (bei 7 m²/l)
Glanzgrad: stumpfmatt
Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+
- Kriterien von „**Baubook Ökologisch ausschreiben**“ erfüllt
- Ausgezeichnet mit dem **Österreichischen Umweltzeichen**

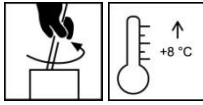
Anwendungsgebiete



Für alle Wand und Deckenanstriche im gesamten Innenbereich. Besonders geeignet für Wohnräume, Schlafräume, Kinderzimmer, Büros, Krankenhäuser, Kurheime, Schulen usw., die schnell wieder bezogen werden müssen. Besonders bei Renovierungen genügt aufgrund der hohen Deckkraft meistens ein Anstrich.

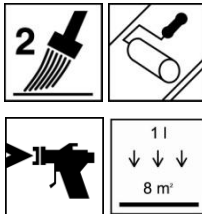
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 8° 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

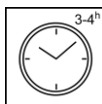


Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)
Spritzdüse (Ø mm)	-	-	0,53 – 0,63
Spritzdüse (Ø Inch)	-	-	0,021 – 0,026
Düsenwinkel (°)	-	-	50
Spritzdruck (bar)	-	-	150 – 180
Feinsieb	-	-	0,2 mm
Verdünnung	-	-	Wasser
Verdünnungszugabe in %	-	-	max. 10
Verbrauch ml/m ²	ca. 125 – 150		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	ca. 8		ca. 6
¹⁾ 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.)



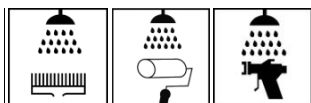
Überstreichbar

nach ca. 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.

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 abgebunden und ausgetrocknet sein, bei Bedarf flutieren.

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit ADLER Tiefengrund WV 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 1:1 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, aufräuen 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	
Grundbeschichtung	Siehe Untergrundvorbereitung
Zwischenbeschichtung	Bei Bedarf ADLER Formel Ultramatt 40210 mit maximal 10 % Wasser verdünnt.
Schlussbeschichtung	ADLER Formel Ultramatt 40210 unverdünnt bzw. mit maximal 5 % Wasser verdünnt.
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	3 l; 9 l; 15 l
Farbtöne	Weiß 40210
Zusatzprodukte	ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Tiefengrund WV 40905 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 Formel Ultramatt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). ADLER Formel Ultramatt enthält < 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 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.
	