ADLER Formel Ultramatt 40210

Hochwertige Wohnraumfarbe für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Hochdeckende, reinweiße, atmungsaktive Wandbeschichtung für streifenfreie Wand und Deckenanstriche im Innenbereich.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

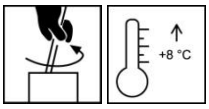
- Wasserverdünnbar
- Lösemittel- und weichmacherfrei
- Ausgezeichnete Deckkraft
- Optimierte Ausbesserungsfähigkeit
- Sehr ergiebig
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Hoch diffusionsfähig nach DIN EN 52615
- Leichte Verarbeitung
- **ÖNORM EN 13300**
  Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
  Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1 (bei 7 m²/l)
  Glanzgrad: stumpfmatt
  Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)

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.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: info@adler-lacke.com

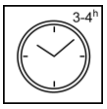
Unsere Anleitungen basieren auf derzeitigem Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

Auftragstechnik

Auftrags-verfahren	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
Verdünner-zugabe in %	-	-	Max. 5
Verbrauch ml/m²	ca. 125 – 150		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m²/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.)

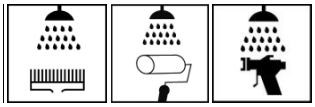


Überstreichbar	nach ca. 3-4 h

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 reinigen.

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 Schimmel-EX 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 fluatieren.
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.

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

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESCHICHTUNGSAUFBAU

Grundbeschichtung	Siehe Untergrundvorbereitung
Zwischenbeschichtung	Bei Bedarf ADLER Ultramatt 40210 mit maximal 10 % Wasser verdünnt.
Schlussbeschichtung	ADLER Ultramatt 40210 unverdünnt bzw. mit maximal 5 % Wasser verdünnt.

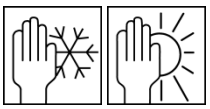
BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	3 l, 9 l, 15 l
Farbtöne	Weiß 40210
Zusatzprodukte	ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Tiefengrund WV 40905

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.