

ADLER Isocryl

40281

Hochwertige Isolier- und Renovierfarbe für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Umweltfreundliche, wasserbasierte Spezial-Innenfarbe mit sehr guter Isolierwirkung bei Nikotin- Rußverschmutzungen und trockenen Wasserflecken im Innenbereich.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Lösemittel- und weichmacherfrei
- Sehr gute Deckkraft
- Sehr ergiebig
- Frei von foggingaktiven Substanzen
- Leichte Verarbeitung
- **ÖNORM EN 13300**
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 2 (bei 7 m²/l)
Glanzgrad: stumpfmatt
Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)

Anwendungsgebiete



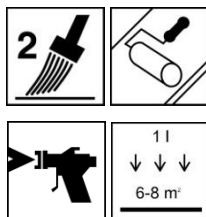
Durch Nikotinflecken oder Wasserflecken verfärbte Wände in Wohnräumen, Küchen, Kindergärten etc.

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.
- Bei frühzeitigem Überstreichen verminderte Isolierwirkung!

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. 5
Verbrauch ml/m ²	ca. 125 – 150		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	ca. 6 - 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 mindestens 12 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 SchimmelEx 96349 behandeln.

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.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Grundbeschichtung**

ADLER Isocryl 40281 unverdünnt bzw. mit maximal 5 % Wasser verdünnt.

Nikotinflecken schlagen in den ersten Anstrich durch. Der Folgeanstrich ergibt einwandfreie Flächen.

Schlussbeschichtung**Farbton Weiß:**

ADLER Isocryl 40281 unverdünnt

Farbige Anstriche:

1 - 2 Anstriche mit ADLER Formel 2000 im gewünschten Farbton

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

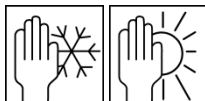
750 ml, 3 l, 9 l

Farbtöne

Weiß 40281

Zusatzprodukte

ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
ADLER Tiefengrund WV 40905
ADLER Entfetter 80394
ADLER Formel 2000

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 3 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

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

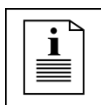
Technische Daten

VOC-Gehalt

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