

ADLER Formel-San

40225

Spezial-Innenfarbe mit Filmschutz gegen Schimmel- und Pilzbefall für DIY und Gewerbe.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Atmungsaktive, wasserbasierte Innenwandfarbe mit Filmschutz für schimmelgefährdete Räume sowie in Kombination mit ADLER Schimmelex 96349 bzw. ADLER Fungisan 90783 für die Sanierung von schimmelbefallenen Innenflächen.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.

Wirkstoff:

0,2 % IPBC (Iodpropinylbutylcarbammat)

- ÖNORM EN 13300**

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2

Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 2 (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+



Anwendungsgebiete



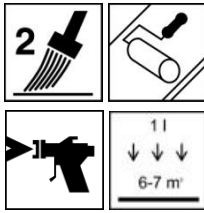
Schimmelgefährdete Innenflächen in gewerblichen Feuchtraumbetrieben wie Molkereien, Brauereien, Schlachthäusern sowie zur Unterstützung der Raumhygiene in Küchen, Bädern und im privaten Wohnbereich.

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.

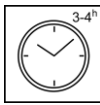
Auftragstechnik

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. 5		
Verbrauch ml/m ²	ca. 150		
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	ca. 7		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

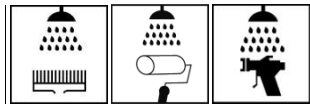
(bei 23 °C und 50 % r. F.)



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 SchimmelEx 96349 bzw. ADLER Fungisan 90783 behandeln.

Ohne Ursachenbeseitigung ist eine dauerhafte Sanierung nicht möglich!

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 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

Grundbeschichtung

Siehe Untergrundvorbereitung

Zwischenbeschichtung


ADLER Formel-San 40225 mit maximal 5 % Wasser verdünnt

Schlussbeschichtung

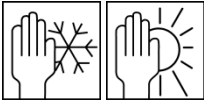

ADLER Formel-San 40225 unverdünnt

Bei wirkstoffhaltigen Produkten muss auf eine ausreichende Schichtdicke geachtet werden. Diese wird in der Regel nur mit einem zweimaligen Auftrag erreicht (Auftragsmenge: mindestens 250ml/m²).

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	750 ml; 3 l; 9 l
Farbtöne/Glanzgrade	Weiß 40225 Weitere Farbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem Color4you mischbar.
Color4You 	Basislacke: Weiß W10 40225
Zusatzprodukte	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	ADLER Tiefengrund WV 40905 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Entfetter 80394 ADLER Schimmelex 96349 ADLER Fungisan 90783

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-San (Kat. A/a): 30 g/l (2010). ADLER Formel-San enthält < 1 g/l VOC.
Produkt-Code für Farben und Lacke	M-DF01F
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.