

ADLER Tiromin-Color

40317 ff

Weiße bzw. abtönbare Innenfarbe auf **Silikatbasis** nach DIN 18363 für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Hochwertige, nichtfilmbildende Innensilikatfarbe auf Basis Kaliumwasserglas mit organischen Stabilisatoren nach DIN 18363. Sehr gutes Deckvermögen. Umweltschonend und baubiologisch empfehlenswert.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- Umweltverträglich und geruchsarm
- Lösemittel- und weichmacherfrei
- Frei von Topfkonservierungsmitteln
- ECARF-Qualitätssiegel für allergikerfreundliche Produkte und Dienstleistungen
- Leichte Verarbeitung
- **Stark alkalisch**
- Aufgrund der hohen Alkalität wird die Vermehrung bzw. das Wachstum von Pilzen und Bakterien behindert.
- Hoch diffusionsfähig nach **DIN EN 52615**
- **ÖNORM EN 13300**
Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
Kontrastverhältnis (Deckvermögen): Klasse 1 (bei 7 m²/l)
Glanzgrad: stumpfmatt
Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)
- **DIN 4102**
Nicht brennbar, Brandklasse A2 (Farbton Weiß)
- Ausgezeichnet mit dem Österreichischen Umweltzeichen

Anwendungsgebiete



Für mineralische Anstriche im gesamten Wohnbereich, Schulen und Kindergärten, öffentliche Gebäude, sowie im Bereich der Denkmalpflege. Speziell für mineralische Untergründe und tragfähige Silikatbeschichtungen.

VERARBEITUNG

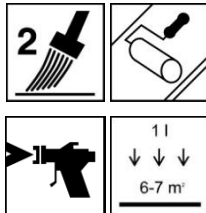
Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Verarbeitung nicht bei Temperaturen unter + 8 °C und/oder relativer Luftfeuchte > 80 %.
- Auf gute Durchlüftung zwecks Abbindung der Beschichtung achten.
- 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)!
- **Glas, Keramik, Naturstein, Klinker, Metall und lackierte Flächen gut abdecken.**
- Farbspritzer sofort mit Wasser entfernen.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Streichen	Rollen	Airless
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. 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.)



Überlackierbar	nach ca. 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, Beton, Gipskartonplatten und tragfähige Silikatfarbenanstriche.

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 I, 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 Silikat GWK 40331 1:1 mit Wasser verdünnt.

Bei stark saugenden und sandenden Putzuntergründen gegebenenfalls zweimal nass in nass mit ADLER Silikat GWK 40332, 1:1 mit Wasser verdünnt, vorstreichen.

Gips und Fertigputze der Mörtelgruppen P IV und P V

Eventuell vorhandene Sinterhaut abschleifen, eine Grundbeschichtung mit ADLER Silikat GWK 40331 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 Silikat GWK 40331 1:1 mit Wasser verdünnt.

Tragfähige mineralische Beschichtungen

Auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen Grundbeschichtung mit ADLER Silikat GWK 40331 1:1 mit Wasser verdünnt.

Lehmputze

Untergrund reinigen und eine Grundbeschichtung mit ADLER Silikat GWK 40331 1:1 mit Wasser verdünnt. Unbedingt Probebeschichtung durchführen und auf mögliche Braunverfärbungen prüfen.

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

ADLER Tiromin-Color 40317 ff unverdünnt bzw. mit maximal 5 % Wasser verdünnt.

Schlussbeschichtung

ADLER Tiromin-Color 40317 ff unverdünnt bzw. mit maximal 5 % Wasser verdünnt.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

1 l; 3 l; 9 l; 15 l - rüttelsicheres Kunststoffgebinde

Farbtöne

Weiß W10 40317

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

Weiß W10 40317

Basis W20 40318

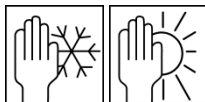
Basis W30 40319

- 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.
- Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen (Schreibeffekt) führen. Dieses ist eine produktspezifische Eigenschaft aller matten Wandfarben. Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.

Zusatzprodukte

ADLER Silikat GWK 40331

ADLER Tiefgrund WV 40905

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 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 Tiromin-Color (Kat. A/e): 40 g/l (2010). ADLER Tiromin-Color enthält < 1 g/l VOC.

Produkt-Code für Farben und Lacke

M-SK01

Sicherheitstechnische AngabenBeachten 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.